| Matrix | Eigensystem | | Matrix | Eigensystem | | Matrix | Eigensystem | | Matrix | Eigensystem | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $5$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-5$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $4$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | $-6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $6$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-4$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $2$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $3$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | $6$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $-3$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -1 & -8 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $1$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | $-3$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $3$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ $\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $-3$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ | $6$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $3$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -9 & 1 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $5$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-5$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $3$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | $-6$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $4$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | $6$ $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $-4$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-3$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $1$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ | $-4$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $2$ $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | $4$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 1 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ | $-4$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | $4$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $2$ $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $1$ $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ | $-9$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ | $9$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-8$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ | $8$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $6$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-6$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $5$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-5$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $4$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-4$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $3$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-3$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $2$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $1$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ 1 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $1$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -7 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ | $7$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $2$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $6$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 1 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -6 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -9 & 4 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | $5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ | $5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $6$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -9 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | $4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ | $6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ | $5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -7 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | $3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ | $6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -9 & 3 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -9 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -7 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | $2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | $2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | $4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 7 & 9 \end{pmatrix}$ | $7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 9 & 9 \end{pmatrix}$ | $6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -9 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -8 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -7 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | $2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | $2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | $3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | $4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 5 & 6 \end{pmatrix}$ | $5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 7 & 8 \end{pmatrix}$ | $7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 8 & 6 \end{pmatrix}$ | $4$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -8 & 6 \end{pmatrix}$ | $4$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -8 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -7 & 8 \end{pmatrix}$ | $7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ | $5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | $3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | $2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | $2$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $1$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 7 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 8 & 2 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-2$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 8 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 9 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -9 & 9 \end{pmatrix}$ | $6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -7 & 9 \end{pmatrix}$ | $7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | $4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | $2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ | $2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 7 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 9 & 3 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 2 \\ 9 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ | $6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | $3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 7 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 8 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 3 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -5 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 7 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ 9 & 4 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | $3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | $6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $6$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 6 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ | $7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ -1 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | $7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $6$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $7$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-7$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 7 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -1 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 1 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ 9 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 1 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 1 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $7$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 1 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $8$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-7$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $6$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 1 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $7$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $7$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ | −8 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | −5 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ | −5 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ | −2 | −1 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ | −3 | −2 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ | −5 | −2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | −3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | −8 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | −9 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -8 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | −4 | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | −4 | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ | −9 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | −4 | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | −4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | −9 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | −4 | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | −4 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ | −4 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ | −4 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | −4 | −2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ | −4 | −3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | −8 | 5 | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -9 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | −5 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | −7 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | −3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -7 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | −7 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -6 & 6 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | $5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ | $7$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & 6 \end{pmatrix}$ | $9$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -7 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $-9$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | $5$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ | $5$ | $4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | $5$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | $-7$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -7 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $4$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | $4$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | $7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | $4$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix}1 & -3\\1 & -3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-2\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\1 & 5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}4\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\2 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\2 & -4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-2\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\2 & 6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}4\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\2 & 8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\3 & -9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\4 & -7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\4 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\4 & 8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\4\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\4 & 9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\5 & -7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\5 & 9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\4\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\6 & -8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\7 & -9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}3\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -3\\8 & -9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\-3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-9 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}2\\9\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-9 & -2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\4\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-9 & 4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-8 & -5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-7\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-8 & 1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\-3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-8 & 7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}9\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-7 & -4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}2\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-7 & 6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-6 & -3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-6 & 0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}4\\-3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-6 & 2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-6 & 5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-5 & -8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-9\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-5 & -2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}2\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-5 & 4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-4 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-7\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-4 & -1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-4 & 3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-4 & 8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}9\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-3 & -4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-3 & 0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\-2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-3 & 2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}4\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-3 & 6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-2 & -2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-2 & 1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-2 & 4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-1 & 0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}2\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\-1 & 2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\1 & -2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-1\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\1 & 4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\2 & -4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\2 & 6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\3 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\3 & -4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-2\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\3 & 6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}4\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\3 & 8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\2\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\4 & -8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-7\\0\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\4 & -5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\4 & 7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\3\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1 & -2\\5 & -6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\-1\end{matrix}$ $\begin{pmatrix}2\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -9 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -8 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -7 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -6 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 6 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 7 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 8 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -8 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -7 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-6 & 6\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-6 & 8\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\6\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-5 & -5\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-5 & 7\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-4 & -4\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-4 & 6\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-3 & -3\end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-3 & 5\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-2 & -2\end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\-2 & 4\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\1 & 1\end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\2 & 0\end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\2 & 2\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\3 & -1\end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\3 & 3\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\4 & -2\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\4 & 1\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\4 & 4\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\5 & -3\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\5 & 5\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\6 & -4\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-1\\6\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\6 & 0\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\6 & 2\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\6 & 6\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\6\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\7 & -5\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\7 & 7\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\8 & -6\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\8\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\8 & -1\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\8 & 3\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\8 & 8\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\8\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\9 & -7\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\9\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 1\\9 & 1\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-9 & -8\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-8 & -9\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-7 & -8\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-2\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-6 & -7\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-6 & -6\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-6 & 8\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-6 & 9\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-5 & -6\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-5 & 8\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}2\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-4 & -8\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-4 & -5\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-4 & 7\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-3 & -6\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-3 & -4\end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-3 & 6\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-3 & 8\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-2 & -4\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-2 & 6\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-1 & -2\end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\-1 & 4\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\1 & 0\end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\1 & 2\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\2 & -2\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1 & 2\\2 & 1\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&2\\2&4\end{pmatrix}$ $5\ 0$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\3&-4\end{pmatrix}$ $-5\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\3&0\end{pmatrix}$ $3\ -2$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\3&2\end{pmatrix}$ $4\ -1$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\3&6\end{pmatrix}$ $7\ 0$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\4&-6\end{pmatrix}$ $-7\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\4&-1\end{pmatrix}$ $-3\ 3$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\4&3\end{pmatrix}$ $5\ -1$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\4&8\end{pmatrix}$ $9\ 0$ $\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\5&-8\end{pmatrix}$ $-9\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\5&-2\end{pmatrix}$ $-4\ 3$ $\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\5&4\end{pmatrix}$ $6\ -1$ $\begin{pmatrix}2\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\6&-3\end{pmatrix}$ $-5\ 3$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\6&0\end{pmatrix}$ $4\ -3$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\6&2\end{pmatrix}$ $5\ -2$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\6&5\end{pmatrix}$ $7\ -1$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\7&-4\end{pmatrix}$ $-6\ 3$ $\begin{pmatrix}-2\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\7&6\end{pmatrix}$ $8\ -1$ $\begin{pmatrix}2\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\8&-5\end{pmatrix}$ $-7\ 3$ $\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\8&1\end{pmatrix}$ $5\ -3$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\8&7\end{pmatrix}$ $9\ -1$ $\begin{pmatrix}1\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\9&-6\end{pmatrix}$ $-8\ 3$ $\begin{pmatrix}-2\\9\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\9&-2\end{pmatrix}$ $-5\ 4$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&2\\9&4\end{pmatrix}$ $7\ -2$ $\begin{pmatrix}1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-8&-9\end{pmatrix}$ $-5\ -3$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-7&-9\end{pmatrix}$ $-6\ -2$ $\begin{pmatrix}-3\\7\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-6&-8\end{pmatrix}$ $-5\ -2$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-5&-7\end{pmatrix}$ $-4\ -2$ $\begin{pmatrix}-3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-5&9\end{pmatrix}$ $6\ 4$ $\begin{pmatrix}3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-4&-7\end{pmatrix}$ $-5\ -1$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-4&-6\end{pmatrix}$ $-3\ -2$ $\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-4&8\end{pmatrix}$ $5\ 4$ $\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-4&9\end{pmatrix}$ $7\ 3$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-3&-9\end{pmatrix}$ $-8\ 0$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-2&-6\end{pmatrix}$ $-5\ 0$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-2&-4\end{pmatrix}$ $-2\ -1$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-2&6\end{pmatrix}$ $4\ 3$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-2&8\end{pmatrix}$ $7\ 2$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-1&-3\end{pmatrix}$ $-2\ 0$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\-1&5\end{pmatrix}$ $4\ 2$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\1&-1\end{pmatrix}$ $-2\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\1&3\end{pmatrix}$ $4\ 0$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\2&-4\end{pmatrix}$ $-5\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\2&0\end{pmatrix}$ $3\ -2$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\2&2\end{pmatrix}$ $4\ -1$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\2&6\end{pmatrix}$ $7\ 0$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\3&-7\end{pmatrix}$ $-8\ 2$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\3&1\end{pmatrix}$ $4\ -2$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\4&-3\end{pmatrix}$ $-5\ 3$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\4&0\end{pmatrix}$ $4\ -3$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\4&2\end{pmatrix}$ $5\ -2$ $\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\4&5\end{pmatrix}$ $7\ -1$ $\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\5&-1\end{pmatrix}$ $-4\ 4$ $\begin{pmatrix}-3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\5&3\end{pmatrix}$ $6\ -2$ $\begin{pmatrix}3\\5\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\6&-6\end{pmatrix}$ $-8\ 3$ $\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\6&-2\end{pmatrix}$ $-5\ 4$ $\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix}1&3\\6&4\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\7&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-3\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\7&5\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}3\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\8&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-3\\8\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\8&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\8&3\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\8&6\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}3\\8\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&3\\9&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-6&-9\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-5&-8\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-4\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-4&-9\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-3&-7\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-3&-6\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-3&8\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-3&9\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-2&-8\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-2&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-2&7\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-1&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\-1&6\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\1&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\1&1\end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\1&4\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\2&-6\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\2&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\2&3\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\2&8\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\3&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\3&0\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\3&2\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\3&5\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\4&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\4&1\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\4&7\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\5&-7\end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\5&0\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-4\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\5&2\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}4\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\6&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\6&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\6&3\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\6&6\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\7&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-4\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\7&4\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}4\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\8&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\8&5\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\9&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-4\\9\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&4\\9&1\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}2\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-4&-8\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-5\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-3&-7\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-5\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-3&9\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}5\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-2&-6\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-5\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-2&8\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}5\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-1&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-5\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\-1&7\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}5\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\1&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}5\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&5\\1&5\end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-5\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 7 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 8 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 6 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 7 \\ -3 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 7 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 7 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix}1&7\\-1&9\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}7\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\1&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}7\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\1&7\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-7\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\2&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}7\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\2&6\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-7\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\3&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}7\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\3&5\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-7\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\4&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}7\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\4&4\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-7\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\5&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}7\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\5&3\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-7\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\6&0\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}7\\6\end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\6&2\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-7\\6\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\7&1\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\8&0\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-7\\8\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\8&2\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}7\\8\end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&7\\9&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-7\\9\end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\-3&-9\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\-2&-9\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\-1&-8\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-8\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\-1&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\-1&7\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\1&-6\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}8\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\1&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\1&3\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\1&8\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-8\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\2&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\2&1\end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\2&7\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\3&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}8\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\3&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\3&3\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\3&6\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-8\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\4&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\4&5\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\5&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix}-4\\5\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\5&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}8\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\5&4\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix}-8\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\6&-1\end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\6&3\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\7&0\end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix}8\\7\end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\7&2\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix}-8\\7\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\8&1\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&8\\9&0\end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-8\\9\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\-2&-8\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\-1&-9\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix}-9\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\1&-7\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix}9\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\1&1\end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\2&-6\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix}9\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\2&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\2&4\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\3&-5\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\4&-4\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix}9\\4\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\4&1\end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\5&-3\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix}9\\5\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}1&9\\6&-2\end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 1 & 9 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & 9 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 1 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 1 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -7 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -6 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -7 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -7 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -8 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -7 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -3 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | −4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -9 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -7 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ | −8 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | −6 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | −2 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ | −8 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | −3 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | −2 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ | −4 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ | −7 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | −6 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -8 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ | −5 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -7 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | −2 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | −3 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | −2 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 8 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | −2 | 0 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -8 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -6 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | −3 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | −2 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ | −5 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 7 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | −6 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 |
| $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 8 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ | −7 | 3 | $\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 0 |

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -6 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -3 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 5 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 7 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 7 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 8 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 3 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -3 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 7 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 7 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -3 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 7 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 6 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -3 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -1 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 1 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -6 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 6 \\ -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 9 \\ -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 6 \\ -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 0 \\ 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 0 \\ 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 6 \\ -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -6 \\ 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -9 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 9 \\ -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -4 \\ 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 6 \\ -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 9 \\ -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 8 \\ -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 6 \\ -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 0 \\ 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 9 \\ -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 4 \\ -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 7 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 5 \\ -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 0 \\ 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -3 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -9 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 |
| $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ |
| 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | 1 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | 2 |
| $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ |
| $-7$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ | $-3$ |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -9 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 0 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ |
| 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -6 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 1 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ |
| 6 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | 4 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ |
| $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -8 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | −3 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -6 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | −2 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -5 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 6 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ | −6 | 4 | $\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ 9 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ | −6 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ | −3 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ | −4 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | −3 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | −2 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | −3 | 2 | $\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 5 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 5 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 3 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 9 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ | −7 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | −7 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | −2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | −4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | −7 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | −6 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ | −3 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | −5 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | −3 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ | −6 | 1 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | −3 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ | −3 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | −9 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | −4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | −9 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 6 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | −5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ | −4 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | −4 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | −4 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ | −4 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ | −4 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ | −4 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | −4 | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | −4 | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -1 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 1 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -6 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | $9$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | $9$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ | $3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | $2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $7$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $6$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ | $9$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | $5$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | $5$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | $6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | $8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | $3$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ | $8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | $1$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-6$ | $2$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | $-1$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $0$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $6$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-4$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ | $8$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-5$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | $7$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ | $9$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | $6$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | $7$ | $0$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | $8$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | $-5$ | $5$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | $7$ | $1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -3 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -9 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -9 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -8 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 6 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -6 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 8 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 8 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ 9 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -3 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 9 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix}4&3\\1&6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-3\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\2&-1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\2&3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\2&5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-3\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\3&-4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\3&4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\4&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}3\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\4&0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\4&3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-3\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\4&5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\5&2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-3\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\5&6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}9\\\begin{pmatrix}3\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\6&-3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-5\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\6&1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\7&0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-3\\\begin{pmatrix}-3\\7\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\8&-6\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\\begin{pmatrix}-1\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}3\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\8&-1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-3\\8\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\8&2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}3\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&3\\9&-2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-5\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-9&-9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-5\\\begin{pmatrix}-4\\9\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-7&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\\begin{pmatrix}-4\\7\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-6&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-5&-8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-5&-5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-4\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-3&-9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-3&-4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-3&-3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-2&-5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-1&-1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\-1&9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\1&1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\1&4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\1&7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\2&-3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\3&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}4\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\3&0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-2\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\3&3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\3&5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\5&-4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\\begin{pmatrix}-2\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}6\\\begin{pmatrix}2\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\5&3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-4\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\5&5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}9\\\begin{pmatrix}4\\5\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\6&-1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\7&1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-3\\\begin{pmatrix}-4\\7\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\9&-5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-8\\\begin{pmatrix}-1\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}7\\\begin{pmatrix}4\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&4\\9&-1\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}8\\\begin{pmatrix}1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-5\\\begin{pmatrix}-4\\9\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-8&-9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-4\\\begin{pmatrix}-5\\8\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-7&-8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-3\\\begin{pmatrix}-5\\7\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-6&-9\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-5\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-6&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-2\\\begin{pmatrix}-5\\6\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-4&-8\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-5\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-4&-5\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}0\\\begin{pmatrix}-5\\4\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-3&-4\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}1\\\begin{pmatrix}-5\\3\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-2&-7\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}-6\\\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-5\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-2&-3\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}2\\\begin{pmatrix}-5\\2\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\-1&-2\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}3\\\begin{pmatrix}-5\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

$\begin{pmatrix}4&5\\1&0\end{pmatrix}$ $\begin{matrix}5\\\begin{pmatrix}5\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$ $\begin{matrix}-1\\\begin{pmatrix}-1\\1\end{pmatrix}\end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-6$ | 5 | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ | $-6$ | 6 | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | $-6$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | $-2$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | $-6$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | $-4$ | $\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | $-5$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ | $-5$ | 0 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ | $-6$ | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ | $-2$ | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-5$ | 2 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ | $-2$ | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | $-8$ | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | $-5$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | $-2$ |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | $-4$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | $-6$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | $-8$ | 7 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 6 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | $-5$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-2$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ | $-3$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | $-3$ | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ | $-3$ | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | 2 | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ | $-3$ | 3 | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | $-3$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | $-3$ |
| | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ | $-4$ | $-1$ | $\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 1 | $\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ | $-2$ | 0 | $\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -1 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 1 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 & 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 & 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 & 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 & 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 & 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 & 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & 1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & -3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 & 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 & 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 & 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 & 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 & 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 & 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 & 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 & 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 & 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & 2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 & 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 & 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 & 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 & 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 & -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 & 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 & 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 & 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -3 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 & 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 & 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 & 6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -6 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 & 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 & 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 & 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 & 6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 & 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 & -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} & \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ | $-5$ | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | 4 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | $-3$ | 3 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ | 2 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | $-4$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -9 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -8 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | $-2$ |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -6 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 3 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 |
| $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 4 |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | $-4$ | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | $-2$ |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -3 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 6 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 8 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | −4 | $\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ | −4 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 |
| $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 |
| $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 |
| $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 6 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 6 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | −2 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | −4 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | −4 | 2 | $\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 3 | $\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ | −3 | 2 |
| $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -3 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -1 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -6 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -3 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -9 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -3 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -9 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -8 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -6 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | $-2$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 7 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 4 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 8 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | $-3$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | $-1$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | $-6$ | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | $-4$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | $-2$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ | 8 | 7 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 3 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | −2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | −4 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ | −8 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ 9 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ | −6 | 4 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | −1 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −6 | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 3 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | −3 | 2 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | −4 | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-9}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 6 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{9}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\overset{-2}{\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -1 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | 9 | −7 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -7 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | −2 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | 9 | −8 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 9 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 |
| | $\begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | −2 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ | 9 | −8 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 9 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | −8 | 8 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 3 & -9 \end{pmatrix}$ | −8 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ | 4 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ | −2 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | −9 | 9 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ | 9 | −7 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ | 9 | −5 |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ | 9 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 8 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | −5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ | 3 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | 9 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ | −8 | 8 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | −2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ | −8 | 6 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | −2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ | −9 | 8 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | −2 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -6 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | $-2$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 6 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | $-1$ |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ | $-7$ | 6 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | $-5$ |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -6 & 0 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | $-3$ | $\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 6 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -3 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ 6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -6 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 7 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -9 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -5 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -1 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 8 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 2 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -6 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ |

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-2$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $3$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ $0$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ $-6$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $1$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $-7$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $3$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $1$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $0$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $0$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $0$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $3$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $4$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $1$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $-8$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ $7$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $6$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $5$ $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ $2$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $-1$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -8 & 1 \end{pmatrix}$ $9$ $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ $0$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -3 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 7 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 8 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -8 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -6 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -2 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ | 9 | 7 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 3 & 6 \end{pmatrix}$ | 9 | 5 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ | 9 | 3 |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 6 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 7 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | $-1$ |
| $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | $-1$ | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | $-8$ | 7 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | $-6$ |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | $-4$ | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | $-2$ |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -3 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 |
| $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ | 9 | 6 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ | 9 | 4 |
| $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | |
| $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 3 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix}$ | 9 | $-2$ | $\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 6 & -3 \end{pmatrix}$ | 9 | $-4$ |
| $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | |

$\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 7 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ 3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -5 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 3 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -4 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -8 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 0 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 1 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -6 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 2 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 4 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -3 & -8 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} -7 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -3 & 0 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 5 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 6 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 7 \\ \begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} 3 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ $\begin{matrix} 9 \\ \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix} \end{matrix}$ $\begin{matrix} -2 \\ \begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix} \end{matrix}$

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ 3 & -6 \end{pmatrix}$ | 9 | −7 | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -7 & -5 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 6 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -2 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −4 | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 9 | 2 | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 6 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ | 9 | −4 | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -6 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 5 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -2 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 9 | 1 | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ 2 & -5 \end{pmatrix}$ | 9 | −6 | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} -8 \\ 9 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | 4 | −2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | 0 | $\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -3 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −4 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -3 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$ | −8 | 7 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ | 9 | 0 | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ 2 & -7 \end{pmatrix}$ | 9 | −8 | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | −1 | 0 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -9 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ | −1 | 1 | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | −1 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ | 3 | −1 | $\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −4 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | −1 | $\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -1 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 | $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ | 9 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 4 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 9 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 9 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 9 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 9 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 2 & -8 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 2 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 3 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 4 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 7 |
| | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 8 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 6 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 7 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 2 & -6 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 8 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 4 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 8 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 2 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 4 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 7 & -8 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 6 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -6 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 2 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 3 & -7 \end{pmatrix}$ | 8 | −6 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 4 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 6 & -8 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 6 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 2 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 3 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 4 & -8 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 |
| | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 4 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 6 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 7 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 7 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 4 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 3 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 4 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ | 8 | −6 |
| | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 6 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 7 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -3 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ | 8 | 7 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 3 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 3 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 6 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 7 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 2 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 9 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 2 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} 1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} 1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 6 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} 1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} 1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 8 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} 1 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} 1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 9 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} 1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} 1 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -9 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -8 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -7 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -6 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -3 & 5 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -9 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -2 \\ 9 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -7 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 6 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -6 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -6 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -3 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -8 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{1}{\begin{pmatrix} -3 \\ 8 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -8 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -7 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{2}{\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -5 & -7 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{4}{\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{-3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -4 & 1 \end{pmatrix}$ $\overset{7}{\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{6}{\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{5}{\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{0}{\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}}$

$\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $\overset{8}{\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}}$ $\overset{3}{\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}}$

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -2 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & 3 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ | 8 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 9 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 7 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -7 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -6 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -3 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -3 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | 8 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -7 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 8 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -6 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 7 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ | 5 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -3 & -7 \end{pmatrix}$ | 8 | −6 |
| | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -5 \\ 6 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -3 & 1 \end{pmatrix}$ | 6 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ | 8 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 7 | 4 | $\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 8 | 4 |
| | $\begin{pmatrix} -5 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -5 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -8 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -7 & -8 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -7 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 7 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -6 \\ 7 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ | 7 | −6 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | 6 | −1 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -5 & -2 \end{pmatrix}$ | 4 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -6 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -4 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -4 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -2 & -4 \end{pmatrix}$ | 8 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ | 7 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ | 6 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -1 & 2 \end{pmatrix}$ | 8 | 3 |
| | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -6 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 6 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ | 7 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -9 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -7 \\ 8 \end{pmatrix}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -6 & -8 \end{pmatrix}$ | 6 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -6 & -4 \end{pmatrix}$ | 3 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ | 4 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -4 & -7 \end{pmatrix}$ | 7 | −5 |
| | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 6 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -4 & -2 \end{pmatrix}$ | 5 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 6 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ | 8 | −5 | $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 7 | 2 |
| | $\begin{pmatrix} -7 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -7 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -1 & 1 \end{pmatrix}$ | 8 | 2 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -9 & -9 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -7 & -9 \end{pmatrix}$ | −5 | 5 |
| | $\begin{pmatrix} -7 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -8 \\ 9 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -7 & -6 \end{pmatrix}$ | 2 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -6 & -7 \end{pmatrix}$ | 5 | −3 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -6 & -5 \end{pmatrix}$ | 3 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | 5 | −1 |
| | $\begin{pmatrix} -8 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 5 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ | 4 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -4 & -9 \end{pmatrix}$ | −7 | 7 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -4 & -3 \end{pmatrix}$ | 5 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -3 & -5 \end{pmatrix}$ | 7 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} -8 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 3 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -3 & -2 \end{pmatrix}$ | 6 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -3 & -1 \end{pmatrix}$ | 5 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -2 & -8 \end{pmatrix}$ | 8 | −7 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -2 & -1 \end{pmatrix}$ | 7 | 1 |
| | $\begin{pmatrix} -8 \\ 3 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -4 \\ 3 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ | 8 | 1 | $\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ | 7 | 5 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ | −3 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ | 1 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -8 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -4 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -2 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -9 \\ 8 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -7 & -7 \end{pmatrix}$ | 2 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ | −6 | 6 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ | 4 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -4 & -6 \end{pmatrix}$ | 6 | −3 |
| | $\begin{pmatrix} -9 \\ 7 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -9 \\ 5 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -4 & -4 \end{pmatrix}$ | 5 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -2 & -2 \end{pmatrix}$ | 7 | 0 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ | 6 | 3 | $\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -1 & -1 \end{pmatrix}$ | 8 | 0 |
| | $\begin{pmatrix} -9 \\ 4 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -9 \\ 2 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -3 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -3 \\ 2 \end{pmatrix}$ | | $\begin{pmatrix} -9 \\ 1 \end{pmatrix}$ | $\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \end{pmatrix}$ |