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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$ i $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $-4+2i$ $\begin{pmatrix} -4-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} 4-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -9 & -6 \end{pmatrix}$ $-3+6i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -9 & 6 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $-4+3i$ $\begin{pmatrix} -4-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $-3+4i$ $\begin{pmatrix} -3-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ $3+4i$ $\begin{pmatrix} 3-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} 4-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -4 & -8 \end{pmatrix}$ $-4+2i$ $\begin{pmatrix} -2-i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} 2-i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $-2+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} 2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -5 & -6 \end{pmatrix}$ $-3+6i$ $\begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -2 & -6 \end{pmatrix}$ $-3+3i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} 3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$ $1+3i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 9 & 1 \end{pmatrix}$ $1+9i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 2 & 1 \end{pmatrix}$ $1+4i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $1+8i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 7 & 1 \end{pmatrix}$ $1+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 6 & 1 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 1+2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $1+5i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $-1+6i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 9 & 7 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -1+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 4 & 1 \end{pmatrix}$ $1+4i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 1 & -3 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$ $1+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 1 & -1\end{pmatrix} \quad i \quad \begin{pmatrix}1+i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 2 & 1\end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix}i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 5 & -5\end{pmatrix} \quad -2+i \quad \begin{pmatrix}3+i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 5 & -1\end{pmatrix} \quad 3i \quad \begin{pmatrix}1+3i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 5 & 3\end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix}-1+3i\\ 5\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 8 & 1\end{pmatrix} \quad 1+4i \quad \begin{pmatrix}i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -2\\ 9 & -5\end{pmatrix} \quad -2+3i \quad \begin{pmatrix}1+i\\ 3\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 1 & 1\end{pmatrix} \quad 1+i \quad \begin{pmatrix}i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 2 & -1\end{pmatrix} \quad i \quad \begin{pmatrix}1+i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 4 & 1\end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix}i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 5 & -3\end{pmatrix} \quad -1+i \quad \begin{pmatrix}2+i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 5 & -1\end{pmatrix} \quad 2i \quad \begin{pmatrix}1+2i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 5 & 3\end{pmatrix} \quad 2+2i \quad \begin{pmatrix}-1+2i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 5 & 5\end{pmatrix} \quad 3+i \quad \begin{pmatrix}-2+i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 8 & -3\end{pmatrix} \quad -1+2i \quad \begin{pmatrix}1+i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 8 & 5\end{pmatrix} \quad 3+2i \quad \begin{pmatrix}-1+i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & -1\\ 9 & 1\end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix}i\\ 3\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -9 & 1\end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 3\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -8 & -3\end{pmatrix} \quad -1+2i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -8 & 5\end{pmatrix} \quad 3+2i \quad \begin{pmatrix}1-i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -5 & -3\end{pmatrix} \quad -1+i \quad \begin{pmatrix}-2-i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -5 & -1\end{pmatrix} \quad 2i \quad \begin{pmatrix}-1-2i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -5 & 3\end{pmatrix} \quad 2+2i \quad \begin{pmatrix}1-2i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -5 & 5\end{pmatrix} \quad 3+i \quad \begin{pmatrix}2-i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -4 & 1\end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -2 & -1\end{pmatrix} \quad i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 1\\ -1 & 1\end{pmatrix} \quad 1+i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -9 & -5\end{pmatrix} \quad -2+3i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 3\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -8 & 1\end{pmatrix} \quad 1+4i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -5 & -5\end{pmatrix} \quad -2+i \quad \begin{pmatrix}-3-i\\ 5\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -5 & 3\end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix}1-3i\\ 5\end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -2 & 1\end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 2\\ -1 & -1\end{pmatrix} \quad i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 3\\ -3 & 1\end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -9 & 1\end{pmatrix} \quad 1+6i \quad \begin{pmatrix}-2i\\ 3\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -8 & -7\end{pmatrix} \quad -3+4i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -8 & 9\end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix}1-i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -5 & 9\end{pmatrix} \quad 5+2i \quad \begin{pmatrix}4-2i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -4 & 1\end{pmatrix} \quad 1+4i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 4\\ -1 & 1\end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix}-2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -9 & -5\end{pmatrix} \quad -2+6i \quad \begin{pmatrix}-1-2i\\ 3\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -9 & 7\end{pmatrix} \quad 4+6i \quad \begin{pmatrix}1-2i\\ 3\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -8 & -3\end{pmatrix} \quad -1+6i \quad \begin{pmatrix}-1-3i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -8 & 5\end{pmatrix} \quad 3+6i \quad \begin{pmatrix}1-3i\\ 4\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -5 & -7\end{pmatrix} \quad -3+3i \quad \begin{pmatrix}-4-3i\\ 5\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -5 & 1\end{pmatrix} \quad 1+5i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -5 & 7\end{pmatrix} \quad 4+4i \quad \begin{pmatrix}3-4i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -5 & 9\end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix}4-3i\\ 5\end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -4 & 9\end{pmatrix} \quad 5+2i \quad \begin{pmatrix}2-i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -2 & -5\end{pmatrix} \quad -2+i \quad \begin{pmatrix}-3-i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -2 & 3\end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix}1-3i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -1 & -3\end{pmatrix} \quad -1+i \quad \begin{pmatrix}-2-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -1 & -1\end{pmatrix} \quad 2i \quad \begin{pmatrix}-1-2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -1 & 3\end{pmatrix} \quad 2+2i \quad \begin{pmatrix}1-2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 5\\ -1 & 5\end{pmatrix} \quad 3+i \quad \begin{pmatrix}2-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 6\\ -6 & 1\end{pmatrix} \quad 1+6i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 6\\ -3 & 7\end{pmatrix} \quad 4+3i \quad \begin{pmatrix}1-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 7\\ -7 & 1\end{pmatrix} \quad 1+7i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 8\\ -8 & 1\end{pmatrix} \quad 1+8i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix}1 & 8\\ -4 & -7\end{pmatrix} \quad -3+4i \quad \begin{pmatrix}-1-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 8\\ -4 & 9\end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix}1-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 8\\ -2 & 1\end{pmatrix} \quad 1+4i \quad \begin{pmatrix}-2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 8\\ -1 & -3\end{pmatrix} \quad -1+2i \quad \begin{pmatrix}-2-2i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -9 & 1\end{pmatrix} \quad 1+9i \quad \begin{pmatrix}-i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -5 & -5\end{pmatrix} \quad -2+6i \quad \begin{pmatrix}-3-6i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -5 & 7\end{pmatrix} \quad 4+6i \quad \begin{pmatrix}3-6i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -4 & 1\end{pmatrix} \quad 1+6i \quad \begin{pmatrix}-3i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -2 & -5\end{pmatrix} \quad -2+3i \quad \begin{pmatrix}-3-3i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}1 & 9\\ -1 & 1\end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix}-3i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 1 & 2\end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix}3i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 2 & -4\end{pmatrix} \quad -1+3i \quad \begin{pmatrix}3+3i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 2 & 8\end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix}-3+3i\\ 2\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 4 & 2\end{pmatrix} \quad 2+6i \quad \begin{pmatrix}3i\\ 2\end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 5 & 8\end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix}-3+6i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -9\\ 9 & 2\end{pmatrix} \quad 2+9i \quad \begin{pmatrix}i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -8\\ 1 & -2\end{pmatrix} \quad 2i \quad \begin{pmatrix}2+2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -8\\ 1 & 6\end{pmatrix} \quad 4+2i \quad \begin{pmatrix}-2+2i\\ 1\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -8\\ 5 & -2\end{pmatrix} \quad 6i \quad \begin{pmatrix}2+6i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -8\\ 5 & 6\end{pmatrix} \quad 4+6i \quad \begin{pmatrix}-2+6i\\ 5\end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix}2 & -7\\ 7 & 2\end{pmatrix} \quad 2+7i \quad \begin{pmatrix}i\\ 1\end{pmatrix}$$

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 1 & -2 \end{pmatrix}$ i $\begin{pmatrix} 2+i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $2+5i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} -3+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 9 & 8 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -1+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ $4i$ $\begin{pmatrix} 2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ $2+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 5 & -2 \end{pmatrix}$ i $\begin{pmatrix} 2+i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 1+i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ $2+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ $2+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -2 & 0 \end{pmatrix} \quad 1+i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -9 & -4 \end{pmatrix} \quad -1+3i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -9 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 3 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix} -1-3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+i \quad \begin{pmatrix} 3-i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} \quad 1+i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -9 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+6i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} \quad -2+2i \quad \begin{pmatrix} -4-2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} \quad 4i \quad \begin{pmatrix} -2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & 6 \end{pmatrix} \quad 4+4i \quad \begin{pmatrix} 2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+2i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -9 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} 1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} \quad -2+3i \quad \begin{pmatrix} -4-3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -5 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+5i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -5 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix} 3-4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -4 & -6 \end{pmatrix} \quad -2+2i \quad \begin{pmatrix} -2-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & 0 \end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix} -1-3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+i \quad \begin{pmatrix} 3-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & -2 \end{pmatrix} \quad i \quad \begin{pmatrix} -2-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} \quad 1+2i \quad \begin{pmatrix} -1-2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -7 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+7i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} \quad 6i \quad \begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -5 & 6 \end{pmatrix} \quad 4+6i \quad \begin{pmatrix} 2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix} \quad 2i \quad \begin{pmatrix} -2-2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & 6 \end{pmatrix} \quad 4+2i \quad \begin{pmatrix} 2-2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -9 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+9i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -5 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} 3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -4 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+6i \quad \begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -2 & -4 \end{pmatrix} \quad -1+3i \quad \begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -2 & 8 \end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix} 3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 1 & 3 \end{pmatrix} \quad 3+3i \quad \begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix} \quad 3i \quad \begin{pmatrix} 3+3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 2 & 9 \end{pmatrix} \quad 6+3i \quad \begin{pmatrix} -3+3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 4 & 3 \end{pmatrix} \quad 3+6i \quad \begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $6i$ $\begin{pmatrix} 3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 8 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 5 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+2i$ $\begin{pmatrix} 6+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $3+8i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 7 & 3 \end{pmatrix}$ $3+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix}$ i $\begin{pmatrix} 3+i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} -3+i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 8 & -1 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 8 & 7 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 9 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+3i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 9 & 3 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ i $\begin{pmatrix} 3+i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} -3+i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 8 & 3 \end{pmatrix}$ $3+4i$ $\begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $3i$ $\begin{pmatrix} 1+i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} 3-i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -7 & 3 \end{pmatrix}$ $3+7i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $3+8i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+2i$ $\begin{pmatrix} -6-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -8 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -5 & -9 \end{pmatrix}$ $-3+3i$ $\begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -5 & 9 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -4 & 3 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix}$ $3i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} 3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -1 & 3 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 4 & 4 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+9i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+2i$ $\begin{pmatrix} 6+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} 2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 9 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+6i$ $\begin{pmatrix} 2+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -7 \\ 7 & 4 \end{pmatrix}$ $4+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 8 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+2i$ $\begin{pmatrix} 3+i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 8 & 8 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 4+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $6+4i$ $\begin{pmatrix} -2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$ $4+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $4+i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 4 \\ -9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 4 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $6+4i$ $\begin{pmatrix} 2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+2i$ $\begin{pmatrix} -3-i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -8 & 8 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 7 \\ -7 & 4 \end{pmatrix}$ $4+7i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -9 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+6i$ $\begin{pmatrix} -2-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+2i$ $\begin{pmatrix} -6-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -9 & 4 \end{pmatrix}$ $4+9i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -8 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -5 & -8 \end{pmatrix}$ $-2+3i$ $\begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -4 & 4 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $5+3i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 4 & 5 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 5 & -7 \end{pmatrix}$ $-1+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 8 & -7 \end{pmatrix}$ $-1+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ $5+9i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} -2+2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $5+8i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $-1+6i$ $\begin{pmatrix} 2+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -7 \\ 7 & 5 \end{pmatrix}$ $5+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -6 \\ 6 & 5 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 8 & 1 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 9 & -7 \end{pmatrix}$ $-1+3i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ $7+4i$ $\begin{pmatrix} -2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$ $5+2i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $5+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} -1+i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$ $5+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -9 & 5 \end{pmatrix}$ $5+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -8 & 9 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} 1-i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $5+i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -4 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -2 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+2i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -1 & 7 \end{pmatrix} \quad 6+i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 3 \\ -3 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -9 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -8 & -3 \end{pmatrix} \quad 1+4i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -5 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+4i \quad \begin{pmatrix} 2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -4 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -2 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -1 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+2i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -9 & -7 \end{pmatrix} \quad -1+3i \quad \begin{pmatrix} -2-i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -9 & -1 \end{pmatrix} \quad 2+6i \quad \begin{pmatrix} -1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & 1 \end{pmatrix} \quad 3+6i \quad \begin{pmatrix} -1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+6i \quad \begin{pmatrix} 1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$$

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -4 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+4i \quad \begin{pmatrix} 1-2i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} \quad 2+i \quad \begin{pmatrix} -3-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} \quad 3+i \quad \begin{pmatrix} -2-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -1 & 7 \end{pmatrix} \quad 6+2i \quad \begin{pmatrix} 1-2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -1 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+i \quad \begin{pmatrix} 2-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 6 \\ -6 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 7 \\ -7 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+7i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -9 & -7 \end{pmatrix} \quad -1+6i \quad \begin{pmatrix} -2-2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -8 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+8i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & -7 \end{pmatrix} \quad -1+2i \quad \begin{pmatrix} -6-2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+6i \quad \begin{pmatrix} 2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -2 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -1 & 9 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} 2-2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -9 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+9i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -8 & -7 \end{pmatrix} \quad -1+6i \quad \begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -5 & -7 \end{pmatrix} \quad -1+3i \quad \begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} \quad 2+6i \quad \begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -4 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} \quad 2+3i \quad \begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -1 & 5 \end{pmatrix} \quad 5+3i \quad \begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 1 & 6 \end{pmatrix} \quad 6+3i \quad \begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 2 & 0 \end{pmatrix} \quad 3+3i \quad \begin{pmatrix} 3+3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 4 & 6 \end{pmatrix} \quad 6+6i \quad \begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 5 & -6 \end{pmatrix} \quad 3i \quad \begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 5 & -6 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 6+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} 2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & -7 \\ 7 & 6 \end{pmatrix}$ $6+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 2 & 8 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $3+4i$ $\begin{pmatrix} 3+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 5 & 6 \end{pmatrix}$ $6+5i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 8 & -6 \end{pmatrix}$ $2i$ $\begin{pmatrix} 3+i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 9 & -6 \end{pmatrix}$ $3i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 9 & 0 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 1+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 1 & 6 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & -1 \\ 9 & 6 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -9 & 6 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 1 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} 1-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -9 & 6 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -9 & 0 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $3+4i$ $\begin{pmatrix} -3-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ $6+5i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -2 & 8 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} 1-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 7 \\ -7 & 6 \end{pmatrix}$ $6+7i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -8 & -6 \end{pmatrix}$ $6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -4 & 6 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -2 & 0 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -1 & 6 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 4 & 7 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 5 & -5 \end{pmatrix}$ $1+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} 3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 8 & -5 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 9 & 7 \end{pmatrix}$ $7+9i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 8 & 7 \end{pmatrix}$ $7+8i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 9 & -5 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} 2+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & -6 \\ 6 & 7 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} -1+2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} -1+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 5 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+5i \quad \begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 8 & 3 \end{pmatrix} \quad 5+6i \quad \begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 9 & -5 \end{pmatrix} \quad 1+3i \quad \begin{pmatrix} 2+i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 9 & 1 \end{pmatrix} \quad 4+6i \quad \begin{pmatrix} 1+2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 1 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} 2i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 4 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+4i \quad \begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 5 & 3 \end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix} 2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 8 & -1 \end{pmatrix} \quad 3+4i \quad \begin{pmatrix} 1+i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 9 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+6i \quad \begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -3 \\ 3 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+3i \quad \begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 1 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+i \quad \begin{pmatrix} 1+i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 1 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+i \quad \begin{pmatrix} -1+i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 2 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 5 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+3i \quad \begin{pmatrix} -1+3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -2 \\ 8 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+4i \quad \begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 1 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+i \quad \begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+i \quad \begin{pmatrix} 1+i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 2 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+i \quad \begin{pmatrix} -1+i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 4 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 5 & 3 \end{pmatrix} \quad 5+i \quad \begin{pmatrix} 2+i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 5 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+2i \quad \begin{pmatrix} 1+2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 5 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+2i \quad \begin{pmatrix} -1+2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & -1 \\ 9 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+3i \quad \begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -9 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+3i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -5 & 3 \end{pmatrix} \quad 5+i \quad \begin{pmatrix} -2-i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -5 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+2i \quad \begin{pmatrix} -1-2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -5 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+2i \quad \begin{pmatrix} 1-2i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -4 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -2 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -2 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 1 \\ -1 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -8 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+4i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -5 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+3i \quad \begin{pmatrix} 1-3i \\ 5 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -2 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+2i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -1 & 5 \end{pmatrix} \quad 6+i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -1 & 9 \end{pmatrix} \quad 8+i \quad \begin{pmatrix} 1-i \\ 1 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 3 \\ -3 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+3i \quad \begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -9 & 7 \end{pmatrix} \quad 7+6i \quad \begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -8 & -1 \end{pmatrix} \quad 3+4i \quad \begin{pmatrix} -1-i \\ 2 \end{pmatrix}$$

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

$$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -5 & 3 \end{pmatrix} \quad 5+4i \quad \begin{pmatrix} -2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$$

$\begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ $7+4i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $1+3i$ $\begin{pmatrix} -2-i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -9 & 1 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -8 & 3 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ $7+5i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} 1-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} 1-2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ -6 & 7 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -9 & -5 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} -2-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -8 & 7 \end{pmatrix}$ $7+8i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -9 & 7 \end{pmatrix}$ $7+9i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -8 & -5 \end{pmatrix}$ $1+6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -5 & -5 \end{pmatrix}$ $1+3i$ $\begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -5 & 1 \end{pmatrix}$ $4+6i$ $\begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -4 & 7 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 2 & 2 \end{pmatrix}$ $5+3i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ $8+6i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $2+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 9 & 8 \end{pmatrix}$ $8+9i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 5 & -4 \end{pmatrix}$ $2+2i$ $\begin{pmatrix} 6+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 9 & -4 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} 2+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -7 \\ 7 & 8 \end{pmatrix}$ $8+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 2 & 6 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 4 & 0 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} 4+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 5 & 2 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} 3+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 5 & 8 \end{pmatrix}$ $8+5i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 8 & -4 \end{pmatrix}$ $2+2i$ $\begin{pmatrix} 3+i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 8 & 4 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 9 & 2 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} 1+2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 5 & 0 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} 4+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 5 & 4 \end{pmatrix}$ $6+4i$ $\begin{pmatrix} 2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -4 \\ 9 & 8 \end{pmatrix}$ $8+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & -3 \\ 3 & 8 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 5 & 6 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 1 & 8 \end{pmatrix}$ $8+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & -1 \\ 4 & 8 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $8+i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & 2 \\ -5 & 6 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & 3 \\ -3 & 8 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -9 & 8 \end{pmatrix}$ $8+6i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} -4-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $6+4i$ $\begin{pmatrix} -2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 4 \\ -1 & 8 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -9 & 2 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ $2+2i$ $\begin{pmatrix} -3-i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -8 & 4 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -5 & 0 \end{pmatrix}$ $4+3i$ $\begin{pmatrix} -4-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $5+4i$ $\begin{pmatrix} -3-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -5 & 8 \end{pmatrix}$ $8+5i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -4 & 0 \end{pmatrix}$ $4+2i$ $\begin{pmatrix} -2-i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -2 & 6 \end{pmatrix}$ $7+3i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

$\begin{pmatrix} 8 & 7 \\ -7 & 8 \end{pmatrix}$ $8+7i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -9 & -4 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} -2-2i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $2+2i$ $\begin{pmatrix} -6-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -5 & 4 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -9 & 8 \end{pmatrix}$ $8+9i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -8 & -4 \end{pmatrix}$ $2+6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -5 & -4 \end{pmatrix}$ $2+3i$ $\begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -5 & 2 \end{pmatrix}$ $5+6i$ $\begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -4 & 8 \end{pmatrix}$ $8+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -2 & 2 \end{pmatrix}$ $5+3i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+3i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+6i$ $\begin{pmatrix} 3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} 6+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} 3+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 8 & -3 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} 3+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 1 & 5 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} 2+2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 5 & -3 \end{pmatrix}$ $3+2i$ $\begin{pmatrix} 6+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 5 & 5 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} 2+6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ $9+8i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -7 \\ 7 & 9 \end{pmatrix}$ $9+7i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 1 & 7 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} 1+2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 2 & 3 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} 3+i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 2 & 7 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

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

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 5 & 9 \end{pmatrix}$ $9+5i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -5 \\ 9 & -3 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} 2+i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+4i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 5 & 5 \end{pmatrix}$ $7+4i$ $\begin{pmatrix} 2+4i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -4 \\ 9 & 9 \end{pmatrix}$ $9+6i$ $\begin{pmatrix} 2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 2 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} 3+i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} 1+3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -2 \\ 8 & 9 \end{pmatrix}$ $9+4i$ $\begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+i$ $\begin{pmatrix} i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 5 & 7 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} 1+2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 8 & 5 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} 1+i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & -1 \\ 9 & 9 \end{pmatrix}$ $9+3i$ $\begin{pmatrix} i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -9 & 9 \end{pmatrix}$ $9+3i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 3 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} -1-i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 1 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -8 & 9 \end{pmatrix}$ $9+4i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} -3-i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -5 & 7 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 2 \\ -2 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -9 & 9 \end{pmatrix}$ $9+6i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ $7+4i$ $\begin{pmatrix} -2-4i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+4i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 4 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+2i$ $\begin{pmatrix} -2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -9 & -3 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} -2-i \\ 3 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -8 & 5 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -5 & 9 \end{pmatrix}$ $9+5i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $6+i$ $\begin{pmatrix} -3-i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -2 & 7 \end{pmatrix}$ $8+3i$ $\begin{pmatrix} -1-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -1 & 7 \end{pmatrix}$ $8+2i$ $\begin{pmatrix} -1-2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 7 \\ -7 & 9 \end{pmatrix}$ $9+7i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

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

$\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -8 & 9 \end{pmatrix}$ $9+8i$ $\begin{pmatrix} -i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $3+2i$ $\begin{pmatrix} -6-2i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -5 & 5 \end{pmatrix}$ $7+6i$ $\begin{pmatrix} -2-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

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

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

$\begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -1 & 5 \end{pmatrix}$ $7+2i$ $\begin{pmatrix} -2-2i \\ 1 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -8 & -3 \end{pmatrix}$ $3+6i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 4 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -5 & -3 \end{pmatrix}$ $3+3i$ $\begin{pmatrix} -6-3i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -5 & 3 \end{pmatrix}$ $6+6i$ $\begin{pmatrix} -3-6i \\ 5 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -4 & 9 \end{pmatrix}$ $9+6i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -2 & 3 \end{pmatrix}$ $6+3i$ $\begin{pmatrix} -3-3i \\ 2 \end{pmatrix}$

$\begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -1 & 9 \end{pmatrix}$ $9+3i$ $\begin{pmatrix} -3i \\ 1 \end{pmatrix}$