

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 8 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (3+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (6+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -4 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (-2-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (-4-2i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (4+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 4 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (2+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -1 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (-2-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (-1-i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (1+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 1 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+2i \\ (2+2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -5 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-6-3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -9 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-2-i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 9 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (2+i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 5 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (6+3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-4-3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (4+3i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 9 \\ -2 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-3-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -3 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 3 \\ -6 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (-1-i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (1+i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -3 \\ 6 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 3 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 2 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+3i \\ (3+3i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (-3-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (3+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -4 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (-1-2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (-2-4i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (2+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+4i \\ (1+2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -8 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-3-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -9 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-2-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 9 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (2+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 8 & -8 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (3+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 9 \\ -5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-1-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (3+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (-1-3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -2+6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -2 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-3-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 2 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (3+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -1 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-2-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (2+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -2 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 2 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & -7 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+2i \\ (-6-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & -7 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+2i \\ (-3-i) \\ 4 \end{matrix}
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 8 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} -1+6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -2 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-3-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 2 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (3+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-2-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (2+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-6-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -8 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-3-i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 8 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (3+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (6+2i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -4 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-2-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 4 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-4-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -4 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (4+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 4 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (2+i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-2-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -8 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-1-i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 8 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (1+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 1 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (2+2i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-1-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-1-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (1+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (1+2i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -4 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 4 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2i \\ (2i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-6-3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -9 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-2-i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 9 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (2+i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 5 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (6+3i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-4-3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (4+3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -2 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-3-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-1-i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (1+i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 2 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (3+3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-1-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-1-3i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (1+3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (1+3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-3i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (-i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3i \\ (3i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (-3-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (3+4i) \\ 5 \end{matrix}
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -4 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (-1-2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (-2-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (2+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 4 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 4i \\ (1+2i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -8 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-3-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 8 \\ -9 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-2-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -8 \\ 9 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (2+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 8 & -6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (3+3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-1-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (3+6i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & 8 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -8 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-1-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 8 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -8 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -4 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 4 \\ -9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 4 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 6i \\ (3i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -2 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-3-i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 2 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (3+i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-2-i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (2+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -2 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 2 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+i \\ (-1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-6-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 5 \\ -8 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-3-i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 7 & -5 \\ 8 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (3+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 5 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (6+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -4 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-2-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-4-2i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (4+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 4 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (2+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-2-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -4 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-1-i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (1+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 4 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 1 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (2+2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-1-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+2i \\ (-1-2i) \\ 5 \end{matrix}
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+5i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+5i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 9 \\ -8 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-3-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-2-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 9 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (2+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & -9 \\ 8 & -5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (3+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 9 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -9 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-1-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 9 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -9 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (3+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-1-3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 9 \\ -4 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 6 \\ -6 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 4 \\ -9 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 9 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -6 \\ 6 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 4 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+6i \\ (3i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 7 \\ -7 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+7i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -7 \\ 7 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+7i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 8 \\ -8 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+8i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 8 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+8i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 9 \\ -9 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+9i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -9 \\ 9 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 1+9i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 2 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-3-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & -2 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 2 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (3+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-2-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 1 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (2+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -2 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (1-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 1 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-1+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -1 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (2-i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -1 \\ 5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 1 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+i \\ (-2+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (-6-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & 5 \\ -8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (-3-i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & -5 \\ 8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (3+i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 5 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (6+2i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -4 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (-2-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 4 \\ -5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (-4-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -4 \\ 5 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (4+2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 4 & -2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+2i \\ (2+i) \\ 2 \end{matrix}
\end{array}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} \begin{matrix} 2+4i \\ (-3-4i) \\ 5 \end{matrix} \quad \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} \begin{matrix} 2+4i \\ (3+4i) \\ 5 \end{matrix} \quad \begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -4 & 0 \end{pmatrix} \begin{matrix} 2+4i \\ (-1-2i) \\ 2 \end{matrix} \quad \begin{pmatrix} 4 & 4 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} \begin{matrix} 2+4i \\ (-2-4i) \\ 5 \end{matrix}$$

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

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 0 & -4 \\ 5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+4i \\ (-2+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 4 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+4i \\ (-1+2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -5 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+5i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 5 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+5i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 8 & 9 \\ -8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-3-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & 8 \\ -9 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-2-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & -8 \\ 9 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (2+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 8 & -9 \\ 8 & -4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (3+3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & 9 \\ -5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -9 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-1-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 9 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -9 \\ 5 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (3+6i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & 8 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 5 \\ -8 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-1-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -5 \\ 8 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -8 \\ 5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -4 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -9 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -4 \\ 9 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 4 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (3i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & 8 \\ -5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -8 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (1-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 8 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -8 \\ 5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+6i \\ (-2+6i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & 7 \\ -7 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+7i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -7 \\ 7 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+7i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 9 \\ -9 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+9i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -9 \\ 9 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 2+9i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -2 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 2 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-3-i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -2 \\ 5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 2 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (3+i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 1 \\ -5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-2-i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -1 \\ 5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 1 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (2+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ -1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & 1 \\ -2 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 2 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 4 & -2 \\ 1 & 2 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -1 \\ 1 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 2 \\ -1 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -2 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -1 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (2-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ -5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (2-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -1 \\ 5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-2+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 1 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-2+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -2 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (3-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (3-i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-3+i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 2 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+i \\ (-3+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -5 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+2i \\ (-6-2i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 9 & 5 \\ -8 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+2i \\ (-3-i) \\ 4 \end{matrix}
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc}
\begin{pmatrix} 2 & -2 \\ 5 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (-1+3i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 2 & -5 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (-1+3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -2 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (3-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 2 \\ -9 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (1-i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -2 \\ 9 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (-1+i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 2 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+3i \\ (-3+3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 8 \\ -4 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-1-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & 4 \\ -8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-1-i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 7 & -4 \\ 8 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (1+i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 7 & -8 \\ 4 & -1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (1+i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-3-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (3+4i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -4 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-1-2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 4 \\ -5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-2-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -4 \\ 5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (2+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 4 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (1+2i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 8 \\ -2 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -4 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -8 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -2 \\ 8 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (i) \\ 2 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 4 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -8 \\ 2 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (2i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -4 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (1-2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 4 \\ -5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (2-4i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-2+4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 4 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-1+2i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (3-4i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+4i \\ (-3+4i) \\ 5 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & 5 \\ -5 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+5i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -5 \\ 5 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+5i \\ (i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 9 & 9 \\ -8 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-3-3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 9 & 8 \\ -9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-2-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 9 & -8 \\ 9 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (2+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 9 & -9 \\ 8 & -3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (3+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 9 \\ -5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & 5 \\ -9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-1-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 6 & -5 \\ 9 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 5 & 0 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (3+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 8 \\ -5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & 5 \\ -8 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-1-3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 5 & -5 \\ 8 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 5 & -8 \\ 5 & 1 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (2+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 9 \\ -4 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ -9 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 9 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -9 \\ 4 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (3i) \\ 2 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 8 \\ -5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (2-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & 5 \\ -8 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (1-3i) \\ 4 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 1 & -5 \\ 8 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-1+3i) \\ 4 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 1 & -8 \\ 5 & 5 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-2+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 9 \\ -5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (3-6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & 5 \\ -9 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (1-2i) \\ 3 \end{matrix} \\
\begin{pmatrix} 0 & -5 \\ 9 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-1+2i) \\ 3 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 0 & -9 \\ 5 & 6 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+6i \\ (-3+6i) \\ 5 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & 7 \\ -7 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+7i \\ (-i) \\ 1 \end{matrix} & \begin{pmatrix} 3 & -7 \\ 7 & 3 \end{pmatrix} & \begin{matrix} 3+7i \\ (i) \\ 1 \end{matrix}
\end{array}$$

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

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

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

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