$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & 0 & -3 & -1 \\ 1 & -1 & 2 & -1 & 0 \\ 4 & -2 & 6 & 3 - 4 \\ 2 & 4 & -2 & 4 & -7 \end{bmatrix}$$

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

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 6 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 6 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
7 & 7 & 7 & 7 & 7 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 1 & 0 & -3 & -1 \\
0 & 1 & -1 & -1 & -\frac{1}{3} \\
0 & 0 & 0 & 9 & -3 \\
0 & 0 & 0 & 12 & -4
\end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix}
1 & 1 & 0 & -3 & -1 \\
0 & 1 & -1 & -1 & -\frac{1}{2} \\
0 & 0 & 0 & 91 & 3 & -\frac{1}{3} & -\frac{1}{9} \\
0 & 0 & 0 & 70 & 2 & 2 & 2 & -12
\end{bmatrix}$$