

Efetue a inversão das seguintes matrizes:

1.
$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 6 & 5 & 4 \\ 2 & 8 & 2 \end{bmatrix}$$

2.
$$\begin{bmatrix} 3 & 1 & 3 \\ 1 & 4 & 2 \\ 1 & 0 & 2 \end{bmatrix}$$

3.
$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 6 \\ 2 & 3 & 1 \\ 4 & 1 & 5 \end{bmatrix}$$

4.
$$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 7 \\ 0 & 6 & 0 \\ 5 & 0 & 8 \end{bmatrix}$$

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