

1) If $A = \begin{bmatrix} 3 & -4 & 2 \\ -2 & -1 & 0 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$ Find A^{-1}

2) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 & 2 \\ 2 & 5 & 5 \\ 2 & 5 & 11 \end{bmatrix}$ Find A^{-1}

3) If $C = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 3 \\ 1 & 4 & 9 \end{bmatrix}$ Find C^{-1}

4) If $A = \begin{bmatrix} 4 & 3 & 3 \\ -1 & 0 & -1 \\ -4 & -4 & -3 \end{bmatrix}$ Find A^{-1}