$$4. \text{ If } A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \\ 3 & 2 & 0 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \\ a & 2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \\ a & 2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & -2 \\ a & 2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ -2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 2 & -2 & b \end{bmatrix}$$