







$$E \times 1$$

$$\begin{cases} 3 \times + 2y = 1 \\ -x + y = 3 \end{cases}$$

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

$$A \cdot X = B$$

$$A \cdot X = \overline{A}B$$

$$X = \overline{A}B$$

$$X = \overline{A}B$$

$$E \times 1) \qquad \begin{cases} 3 \times + 2y = 1 \\ -1 & 1 \end{cases} \begin{cases} 3 & 2 \\ -1 & 1 \end{cases} \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 3 \end{bmatrix} \\ \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 1 \end{pmatrix} \begin{bmatrix} 4 \\ 7 \\ -1 & 1 \end{bmatrix} \begin{pmatrix} 4 & 7 \\ 7 \\ 1 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 4 & 7 \\ -1 & 1 & 3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 4 & 7 \\ -1$$









