

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

$$\begin{bmatrix} 3 & 6 \\ -1 & -3 \\ -5 & -1 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 0 & -1 \\ 6 & 0 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 & 7 \\ -7 & -3 \\ -7 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -4_n & n+m \\ -2_n & -4_n \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 4 & -5 \\ 3_m & 0 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 4-4_n & n+m-5 \\ 3_m-2_n & -4_n \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} a & b \\ c & d \\ e & f \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} u & v \\ w & x \\ y & z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} a-u & b-v \\ c-w & d-x \\ e-y & f-z \end{bmatrix}$$