العمليات على المصفوفات

$$\begin{bmatrix} -8 & 2 & 6 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 11 & -7 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 18 & -12 \\ 9 & -15 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 9 & 5 \\ -2 & 16 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -6 & -3 & 7 \\ 12 & 2 & -4 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 3 & -5 & 7 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 7 & -12 \\ 15 & 4 \end{bmatrix} - \begin{bmatrix} 9 & 6 \\ 4 & -9 \end{bmatrix}$$

لا يمكن جمعها

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

$$\begin{bmatrix} -2 & -18 \\ 11 & 13 \end{bmatrix}$$