



Addition of Matrices

$$\begin{bmatrix} 16 \\ 38 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 27 \\ -13 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 5 & -2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ 11 & 9 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 66 & -24 & -18 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -48 & 28 & -28 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} -14 & 3 \\ -3 & 1 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -7 & 5 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 7 & 9 \\ 3 & -2 & 2 \\ 1 & 0 & 7 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -2 & 5 & -6 \\ 4 & -3 & 5 \\ 1 & \sqrt{3} & 8 \end{bmatrix}$$



$$\begin{bmatrix} -12 & 0 \\ 5 & 0 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 7 & 12 \\ 38 & 13 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 10 & -5 \\ -25 & -5 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 21 & 3 \\ -7 & 12 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 11 & 32 \\ -15 & 3 \\ 8 & 6 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 3 & -7 \\ 23 & 5 \\ 5 & 2 \end{bmatrix}$$



$$\begin{bmatrix} 8 & 12 & -8 \\ 6 & 5 & -7 \\ 7 & 10 & -7 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -12 & 8 & -6 \\ 0 & 0 & 4 \\ -5 & 5 & 10 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ -5 & 5 & 4 \\ 3 & -8 & 6 \end{bmatrix}$$