



EdKonnnect Academy
High Quality Online Tutoring

Multiplication of matrices

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

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

$$[6 - 12 - 18] \begin{bmatrix} 4 \\ 8 \\ -8 \end{bmatrix}$$

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