

Perkalian Matriks

Isilah kotak-kotak kosong dengan angka yang sesuai, yang didapatkan dari operasi perkalian matriks.

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

$$\begin{bmatrix} \square + \square & \square + \square \\ \square + \square & \square + \square \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{bmatrix}$$

2. $\begin{bmatrix} 4 & 8 \\ 1 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & -1 & 2 \\ 0 & 4 & -3 \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} \square + \square & \square + \square & \square + \square \\ \square + \square & \square + \square & \square + \square \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$$

3. $\begin{bmatrix} 0 & -2 & 5 \\ 10 & 1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} \square + \square + \square & \square + \square + \square \\ \square + \square + \square & \square + \square + \square \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \square & \square \\ \square & \square \end{bmatrix}$$

4. $\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 & -2 & 5 \\ 10 & 1 & 0 \end{bmatrix}$

$$\begin{bmatrix} \square + \square & \square + \square & \square + \square \\ \square + \square & \square + \square & \square + \square \\ \square + \square & \square + \square & \square + \square \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \\ \square & \square & \square \end{bmatrix}$$