

Asesmen Formatif Akhir Pembelajaran Pertemuan ke-1



Anak-anakku, setelah kalian mempelajari tentang matriks dan operasi penjumlahan dan pengurangan, coba kalian selesaikan permasalahan berikut



Hubungkan kolom operasi pada matriks dengan kolom hasil yang sesuai.

No.	Operasi pada Matriks
1.	$\begin{pmatrix} 8 & 1 \\ 4 & 2 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 0 & -3 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}$
2.	$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 4 & 5 \\ 2 & 1 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 7 & 2 \\ -6 & 0 \\ 3 & 1 \end{pmatrix}$
3.	$\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 5 & 2 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} -5 & 0 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$
4.	$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ -3 & 1 \\ 5 & 2 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 8 & 9 \\ 2 & -1 \\ 0 & 3 \end{pmatrix}$
5.	$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 1 & 3 \\ 0 & 5 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 10 & 3 \\ 5 & 2 \\ -4 & 2 \end{pmatrix}$
6.	$\begin{pmatrix} 7 & 6 \\ 2 & -2 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 3 & 4 \\ 2 & 5 \end{pmatrix}$
7.	$\begin{pmatrix} 2 \\ 4 \\ 5 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} -5 \\ 3 \\ -1 \end{pmatrix}$
8.	$\begin{pmatrix} 2 \\ 2 \\ 4 \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 5 \\ 1 \\ 5 \end{pmatrix}$
9.	$\begin{pmatrix} 8 & 2 & 1 \\ 0 & 2 & 6 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 2 & 2 & 3 \\ 7 & 3 & -2 \end{pmatrix}$
10.	$\begin{pmatrix} 5 & 3 & 5 \\ 4 & 2 & 6 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} -1 & 4 & 3 \\ 7 & 8 & 0 \end{pmatrix}$

Hasil
$\begin{pmatrix} 7 \\ 3 \\ 9 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 7 \\ 1 \\ 6 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 8 & -2 \\ 5 & 3 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 0 & -7 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 6 & 3 \\ 3 & -2 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} -6 & -5 \\ -5 & 2 \\ 5 & 1 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} -6 & -1 \\ -4 & 1 \\ 4 & 3 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} -3 & 0 \\ 10 & 5 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 6 & -1 & 2 \\ -3 & -6 & 6 \end{pmatrix}$
$\begin{pmatrix} 6 & 0 & -2 \\ -7 & -1 & 8 \end{pmatrix}$

--- Selamat Belajar---