BAB : MATRIKS
Materi : Operasi Hitung pada Matriks.



Perhatikan video pembelajaran di bawah ini!
Catatlah bagian-bagian yang Kalian anggap penting.



Berdasarkan penjelasan dari video di atas, maka kerjakan soal-soal di bawah ini !

1. **Tipe Soal Pilihan Ganda *(Single Choice)***

   Hitunglah hasil dari $\begin{pmatrix}1 & 2\\3 & 0\end{pmatrix}+\begin{pmatrix}2 & -1\\-1 & 2\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}\quad & \quad\\\quad & \quad\end{pmatrix}$!

   Jawab : .....

   A. $\begin{pmatrix}3 & 1\\2 & 2\end{pmatrix}$ B. $\begin{pmatrix}3 & 3\\4 & 2\end{pmatrix}$ C. $\begin{pmatrix}3 & 1\\2 & 2\end{pmatrix}$



2. **Tipe Soal Isian Singkat *(Textfield)***

   Hitunglah hasil dari $\begin{pmatrix}1 & 2\\3 & 4\end{pmatrix}-\begin{pmatrix}1 & 1\\1 & 1\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}\quad & \quad\\\quad & \quad\end{pmatrix}$!

   Jawab : $\begin{pmatrix}\ldots & \ldots\\\ldots & \ldots\end{pmatrix}$

3. **Tipe Soal Menyeret Jawaban *(Drag and Drop)***

   Lengkapi bagian yang kosong di bawah ini dengan bilangan yang sesuai dengan cara menyeret bilangan yang tersedia.

   $(2 \quad 3)-(\ldots \quad \ldots)=(3 \quad 4)$

   $(-1 \quad -1)$ $(1 \quad 1)$ $(1 \quad -1)$

4. **Tipe Soal Menjodohkan *(Join)***

   Pasangkan soal dan jawaban yang sesuai.

Soal				Jawaban
a. $\begin{pmatrix}1 & 1\\2 & 2\end{pmatrix}+\begin{pmatrix}a & b\\c & d\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}3 & 3\\3 & 3\end{pmatrix}$	■		■	$\begin{pmatrix}3 & 4\\4 & 2\end{pmatrix}$
b. $\begin{pmatrix}p & q\\r & s\end{pmatrix}-\begin{pmatrix}1 & 1\\1 & 1\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}2 & 3\\3 & 1\end{pmatrix}$	■		■	$\begin{pmatrix}2 & 2\\1 & 1\end{pmatrix}$



LIVEWORKSHEETS