| | |
|---|---|
| Nama | : |
| Kelas | : |
| No.Abs | : |

LKPD 1

Pengertian Matriks dan Bagian-bagian Matriks

Untuk memahami pengertian dan bagian-bagiannya maka perhatikan video berikut :
(klik video di bawah ini)

Perhatikan Materi powerpoint berikut :

**1. Matriks** adalah …. *(pilihlah jawaban yang tepat)*

| | |
|---|---|
| | Sekumpulan bilangan |

| | |
|---|---|
| | Sekumpulan bilangan yang disusun |

| | |
|---|---|
| | sekumpulan bilangan yang disusun berdasarkan baris dan kolom, serta ditempatkan di dalam tanda kurung |

LIVEWORKSHEETS

**2. Bagian-bagian Matriks**

Diberikan Matriks A berordo 3×3

$A = \begin{pmatrix} -2 & 1 & 0 \\ 3 & -3 & -1 \\ 0 & 4 & 5 \end{pmatrix}$. Jawablah pernyataan berikut !

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| a. Ordo adalah …. | | | | 1 |
| b. Elemen adalah …. | | | | A |
| c. Pada matriks A terdapat berapa elemen? | | | | 9 |
| d. Ada berapa baris? | | | | Bilangan-bilangan yang terdapat pada matriks |
| e. Elemen yang terletak pada baris kedua? | | | | banyaknya baris dan kolom yang terdapat pada suatu matriks |
| f. Elemen yang terletak pada kolom kedua? | | | | 3 |
| g. Elemen yang terletak pada baris pertama kolom kedua? | | | | $(3 \quad -3 \quad -1)$ |
| h. Matriks di atas bernama apa ? | | | | $\begin{pmatrix} 1 \\ -3 \\ 4 \end{pmatrix}$ |
| | | | | a |

Seberapa paham kalian tentan pengertian dan bagian-bagian Matriks ?

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Belum paham | | Sudah paham |

LIVEWORKSHEETS