

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

2. Bagian-bagian Matriks

Diberikan Matriks A berordo 3×3

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

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?			$\begin{pmatrix} 3 & -3 & -1 \end{pmatrix}$
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