

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATRIKS



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATRIKS

Petunjuk Pengerjaan

1. Tuliskan nama, no absen, dan kelas.
2. Baca dan pahami petunjuk kerja pada kegiatan LKPD.
3. Buka video youtube yang ada di LKPD, pahami materinya.
4. Peserta didik dipersilahkan untuk membaca materi dari ppt yang sudah disediakan dalam LKPD dan kerjakan quiznya untuk membantu dalam mengerjakan soa-soal pada LKPD.
5. Kerjakan sesuai intruksi.
6. Periksalah kembali hasil pekerjaan sebelum dikumpulkan.

Identitas:

Nama	:	<input type="text"/>
No absen	:	<input type="text"/>
Kelas	:	<input type="text"/>

Perhatikan Video Berikut Ini!

1

 YouTube



Perhatikan Materi Persentasi Berikut:

2



3

TEKSFIELD

Matriks persegi yang semua elemennya nol, kecuali pada diagonal utamanya disebut...



4

SINGGLE CHOICE

Ordo matriks berikut : $A = \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ -2 & 1 \\ 5 & 8 \end{bmatrix}$

5

CHECKBOXES

Yang merupakan jenis-jenis matriks adalah:



Matriks Diagonal



Matriks Nol



Matriks Persegi



Matriks Aritmatika



Matriks Identitas



Matriks Kolom

6

SELECT

Matriks yang memiliki jumlah baris = jumlah kolom disebut ...



Matriks persegi



Matriks Diagonal



Matriks Kolom



Matriks Baris

7

WORD SEARCH

Cari kata terkait materi matriks!

A	S	K	A	C	O	M	K	E	I
K	O	R	D	O	V	A	A	J	D
D	O	I	Z	L	B	T	L	U	E
I	F	L	U	M	A	R	L	H	N
A	E	L	O	K	P	I	N	S	T
G	E	O	M	M	E	B	T	R	I
B	A	R	I	S	A	Y	A	G	T
A	K	A	L	I	M	A	N	N	A
P	D	I	A	G	O	N	A	L	S
I	M	U	N	F	E	Y	I	M	Q

8

Drag and Drop

Pindahkan matriks di bawah ke kotak yang telah disedakan dengan tepat!

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -5 \\ 6 & -2 & 7 \\ 5 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & 8 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 5 & 6 & 2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

Matriks Identitas

Matriks Baris

Matriks Diagonal

Matriks Persegi

9

JOIN AND ARROW

Tarik garis untuk memasangkan jenis matriks dan nama jenis matriks dibawah ini!

$$\begin{bmatrix} 1 & 4 & -5 \\ 6 & -2 & 7 \\ 5 & 3 & 2 \end{bmatrix}$$

Matriks Nol

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & 8 \end{bmatrix}$$

Matriks Identitas

$$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$$

Matriks Kolom

$$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

Matriks Persegi

Matriks Diagonal