LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATRIKS

LIVEWORKSHEETS

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	:	
No absen	:	
Kelas	:	

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan Video Berikut Ini!

①

Perhatikan Materi Persentasi Berikut:

②

③

TEKSFIELD

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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 matrisk dibawah ini!

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

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

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

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

Matriks Nol

Matriks Identitas

Matriks Kolom

Matriks Persegi

Matriks Diagonal

LIVEWORKSHEETS