LKPD

MATRIKS

Perhatikan Video Berikut ini!

A

YouTube

Perhatikan Materi Presentasi berikut:

B

PPT

C





D

TEKSFIELD

LIVEWORKSHEETS

Matriks yang memiliki 3 baris dan 2 kolom memiliki ordo...

Matriks yang semua elemen atau entri entri nya adalah nol disebut matriks...

E

SINGGLE CHOICE

Matriks berikut memiliki ordo $\begin{bmatrix} 1 & 4 \\ 2 & 5 \\ 3 & 6 \end{bmatrix}$ ...

F

CHECKBOXES

Berikut yang termasuk jenis jenis matriks adalah :

- [ ] Matriks Baris
- [ ] Matriks Bayangan
- [ ] Matriks Kolom
- [ ] Matriks Persegi

G

SELECT

Matriks yang elemen-elemen di bawah diagonal utamanya adalah nol disebut matriks ...

- [ ] Matriks Segitiga Atas
- [ ] Matriks Diagonal
- [ ] Matriks Segitiga Bawah
- [ ] Matriks Baris

LIVEWORKSHEETS

H WORD SEARCH

CARI KATA YANG BERKAITAN DENGAN MATRIKS

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

I SPEAK

Sebutkan jenis matriks berikut ini dengan tepat

$$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \\ 4 & 3 & 6 \end{bmatrix}$$

J LISTENING

Dengarkan Suara berikut dan tuliskan jawabannya

K Drag and Drop

LIVEWORKSHEETS

Pindahkan jenis matriks ke kotak yang sesuai!

$O_{2x1} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$ $O_{3x2} = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$

$O_{2x3} = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ =

Matriks Baris

$R = \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$ $S = \begin{bmatrix} 3 \\ 4 \\ -1 \end{bmatrix}$ $T = \begin{bmatrix} 5 \\ -7 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ =

Matriks Nol

$A = [0 \ 3 \ 4]$
$P = [-2 \ 5 \ 5 \ 4]$
$Q = [3 \ 2 \ -1 \ 6 \ 1]$ =

Matriks Kolom

L JOIN AND ARROW

Tarik garis untuk memasangkan jenis matriks berdasarkan nama dari jenis matriks tersebut!

$\begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$	M. Segitiga Atas
$\begin{bmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 3 & 1 & 0 \\ 4 & 3 & 6 \end{bmatrix}$	M. Diagonal
$\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & -5 \end{bmatrix}$	M. Identitas

LIVEWORKSHEETS