

LKPD

MATRIKS

Perhatikan Video Berikut ini!

A



Perhatikan Materi Presentasi berikut:

B



C



D

TEKSFIELD

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

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

E

SINGLE CHOICE

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

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

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

Pindahkan jenis matriks ke kotak yang sesuai!

$$O_{2 \times 1} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix} \quad O_{3 \times 2} = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

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

Matriks Baris

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

Matriks Nol

$$A = \begin{bmatrix} 0 & 3 & 4 \end{bmatrix}$$

$$P = \begin{bmatrix} -2 & 5 & 5 & 4 \end{bmatrix}$$

$$Q = \begin{bmatrix} 3 & 2 & -1 & 6 & 1 \end{bmatrix} =$$

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