



Kurikulum
Merdeka



Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Materi: Matriks

$$\begin{pmatrix} 4 & 2 \\ 2 & 4 \end{pmatrix}$$



I Nyoman Gunarta, S.Pd.

LKPD

MATRIKS

Perhatikan video di bawah ini



Perhatikan powerpoint di bawah ini



Website



Audio

LKPD

MATRIKS

1 TEKSFIELD

Susunan bilangan - bilangan berbentuk persegi panjang yang diatur menurut baris dan kolom disebut

2 SINGLE CHOICE

yang bukan merupakan jenis matriks adalah

3 CHECKBOXES

Perhatika Matriks berikut

$$S_{3 \times 3} = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 0 & -3 & 8 \\ -5 & 9 & 4 \end{bmatrix}$$

Pernyataan berikut yang benar

S ditulis dengan huruf Kapital ☐

3x3 adalah ordo matriks ☐

1 3 2 adalah kolom ke 1 ☐

4 SELECT

elemen baris ke 2 kolom ke 1 dari matriks S diatas adalah

☐ 1 ☐ 3 ☐ 0 ☐ 9

LKPD

MATRIKS

5 WORD SEARCH

A	D	M	T	R	W	E
I	B	A	R	I	S	L
P	X	T	K	K	Z	E
Z	O	R	D	O	U	M
B	V	I	K	L	I	E
N	M	K	J	O	W	N
E	L	S	T	M	G	H

Temukan 5 Kata yang berhubungan dengan Matriks!

6 SPEAK

Sebutkan elemen baris ke 3 kolom ke 2 dari matriks S

$$S_{3 \times 3} = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 \\ 0 & -3 & 8 \\ -5 & 9 & 4 \end{bmatrix}$$



7 LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya



LKPD

MATRIKS

8 DRAG N DROP

Geser kotak yang kanan ke pernyataan yang tepat

Matriks Persegi

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

Matriks Persegi Panjang

$$H = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$$

Matriks Identitas

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}$$

9 JOIN

tarik garis ke pasangan yang benar

Matriks Persegi

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

Matriks Persegi Panjang

$$H = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ 2 & -4 \end{bmatrix}$$

Matriks Identitas

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 3 & 6 & 0 \end{bmatrix}$$