



Lembar Asesmen Siswa

MATEMATIKA UMUM

MATERI MATRIKS

Tujuan Pembelajaran:

Melalui model pembelajaran Problem Based Learning (PBL) yang terintegrasi dengan TPACK, 4C, Literasi, Numerasi, Pemuatan Pendidikan Karakter (PPK) dan Profil Pelajar Pancasila, serta metode tanya jawab, diskusi dan penugasan berbantuan LKPD (Condition) peserta didik (Audience) mampu menyelesaikan permasalahan kontekstual terkait perkalian matriks dengan benar (Degree).

Dhietha

class
XI

Name: _____

Date: _____

LAS MATRIKS

CARILAH JAWABAN SOAL DI BAWAH DENGAN
MENEMUKAN KATA DARI PUZZLE DI BAWAH INI



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



Matriks yang terdiri dari satu baris adalah matriks

Matriks yang mempunyai banyak baris sama dengan banyak kolom adalah matriks

Matriks persegi yang elemen-elemennya bernilai nol kecuali diagonal utama adalah matriks

Matriks diagonal yang elemen-elemen pada diagonal utamanya bernilai satu adalah matriks

Baris menjadi kolom dan sebaliknya kolom menjadi baris disebut ... matriks.

Matriks yang semua elemennya bernilai nol adalah matriks

LAS

Nama :

Kelas :

Menghubungkan soal dengan jawaban yang sesuai.

$$\begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 3 & -2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 4 & -3 & 2 \\ -2 & 3 & 4 \end{pmatrix} \bullet$$

$$\bullet \begin{pmatrix} -13 & 6 & -5 \\ 21 & 2 & 11 \\ 6 & -4 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 0 & 2 \\ -2 & -1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 3 & 2 \\ -4 & 5 \end{pmatrix} \bullet$$

$$\bullet \begin{pmatrix} 16 & 4 \\ 18 & 2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 3 & -4 \\ 1 & 5 \\ -2 & 2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 4 & 0 & 2 \end{pmatrix} \bullet$$

$$\bullet \begin{pmatrix} -2 & 3 & 4 \\ 16 & -15 & -2 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 4 & -1 \\ 2 & 5 \end{pmatrix} \bullet$$

$$\bullet \begin{pmatrix} -9 & 17 \\ -8 & 10 \\ -2 & -9 \end{pmatrix}$$

$$\bullet \begin{pmatrix} 16 & 8 \\ 14 & 2 \end{pmatrix}$$