



## 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  
XII

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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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