

Soal Determinan Matriks

1. Diketahui matriks $A = \begin{bmatrix} 5 & -1 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$. Determinan dari matriks A adalah ...

- a. 15
- b. 14
- c. 16
- d. 17

2. Diketahui matriks $B = \begin{bmatrix} 8 & 4 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$. Determinan matriks B adalah ...

- a. 28
- b. -4
- c. 4
- d. 16

3. Perhatikan matriks-matriks berikut:

$$P = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 2 \\ 1 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 3 \end{bmatrix}$$

Tentukan determinan matriks P.

- a. 19
- b. 15
- c. 5
- d. 2