

Nama :

Kelas :

Latihan Soal Determinan Matriks

Selesaikan soal berikut dengan benar !

Tentukan determinan dari matriks:

a. $P = \begin{bmatrix} -5 & -2 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$ maka $\det P = \dots$

b. $Q = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ -1 & -2 \end{bmatrix}$ maka $\det Q = \dots$

c. $K = \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 \\ 2 & -3 & 1 \\ 0 & 3 & 1 \end{bmatrix}$ maka $\det K = \dots$

d. $M = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 3 \\ 0 & 1 & 4 \\ 1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$ maka $\det M = \dots$