

NAMA :

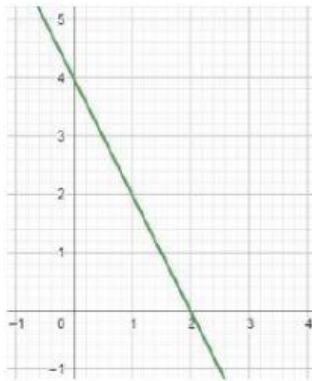
Matematika Kelas VIII Semester 1 SMPN 1 Banjarmasin

GRADIEN GARIS LURUS

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

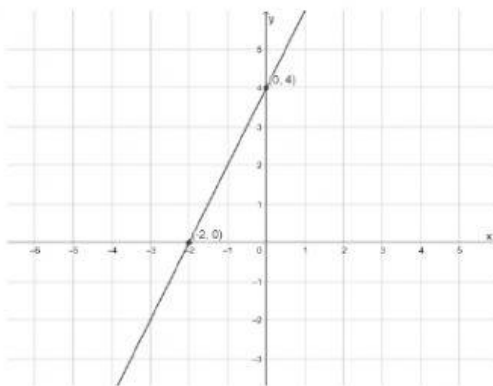
1. Gradien garis $y = 10x$ adalah
A. 10
B. 5
C. $\frac{1}{5}$
D. $\frac{1}{10}$
2. Gradien garis $4x + 2y - 3 = 0$ adalah
A. 2
B. -2
C. $\frac{1}{2}$
D. $-\frac{1}{2}$
3. Gradien garis yang melalui titik (3,5) dan (2,-1) adalah
A. 6
B. $-\frac{2}{3}$
C. 4
D. $-\frac{1}{4}$
4. Gradien garis yang melalui titik (-3,-5) dan (-2,1) adalah
A. 4
B. -4
C. 6
D. -6
5. Gradien garis $2y = 9 - 10x$ adalah
A. -10
B. -5
C. 9
D. 4,5
6. Gradien garis $2x = 5 - 3y$ adalah
A. $-\frac{2}{3}$
B. $\frac{2}{3}$
C. $-\frac{3}{2}$
D. $\frac{3}{2}$
7. Gradien garis $3y - x = 4$ adalah
A. $-\frac{1}{3}$
B. $\frac{1}{3}$
C. -3
D. 3

8. Gradien grafik garis lurus di bawah ini adalah . . .



- A. 2
- B. -2
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $-\frac{1}{2}$

9. Gradien grafik garis adalah . . .



- A. 2
- B. -2
- C. $\frac{1}{2}$
- D. $-\frac{1}{2}$

10. Garis yang melalui titik $(-3, -2)$ dan titik $(5, 4)$ memiliki gradien . . .

- A. $\frac{3}{4}$
- B. $-\frac{3}{4}$
- C. $\frac{4}{3}$
- D. $-\frac{4}{3}$