

NAMA : ...

Matematika Kelas VIII Semester 1 SMPN 1 Banjarmangu

GRADIENT GARIS LURUS

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Gradien garis $y = 10x$ adalah
A. 10 C. $\frac{1}{5}$
B. 5 D. $\frac{1}{10}$

2. Gradien garis $4x + 2y - 3 = 0$ adalah
A. 2 C. $\frac{1}{2}$
B. -2 D. $-\frac{1}{2}$

3. Gradien garis yang melalui titik (3,5) dan (2,-1) adalah
A. 6 C. 4
B. $-\frac{2}{3}$ D. $-\frac{1}{4}$

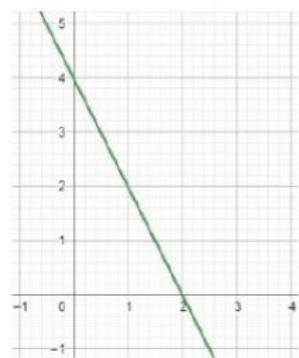
4. Gradien garis yang melalui titik (-3,-5) dan (-2,1) adalah
A. 4 C. 6
B. -4 D. -6

5. Gradien garis $2y = 9 - 10x$ adalah
A. -10 C. 9
B. -5 D. 4,5

6. Gradien garis $2x = 5 - 3y$ adalah
A. $-\frac{2}{3}$ C. $-\frac{3}{2}$
B. $\frac{2}{3}$ D. $\frac{3}{2}$

7. Gradien garis $3y - x = 4$ adalah
A. $-\frac{1}{3}$ C. -3
B. $\frac{1}{3}$ D. 3

8. Gradien grafik garis lurus di bawah ini adalah



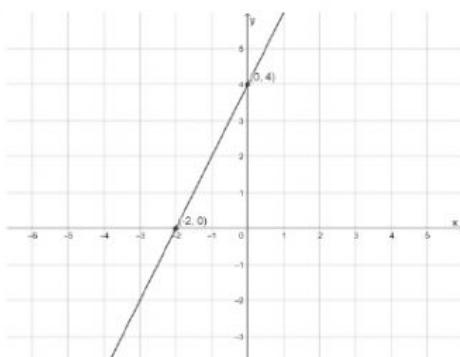
A. 2

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. $-\frac{4}{3}$