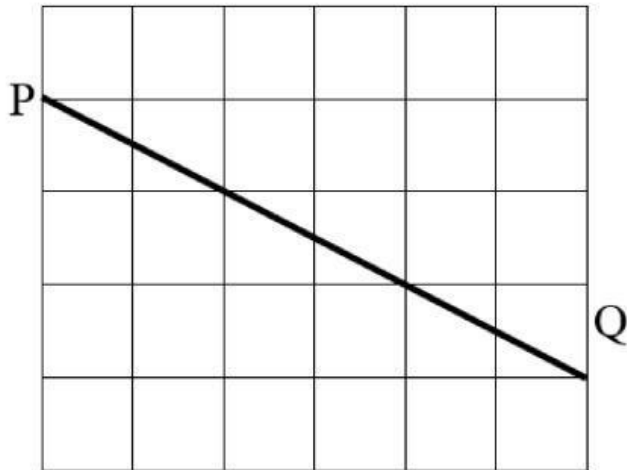


SOAL LATIHAN PERSAMAAN GARIS LURUS
KELAS 8

Soal no 1

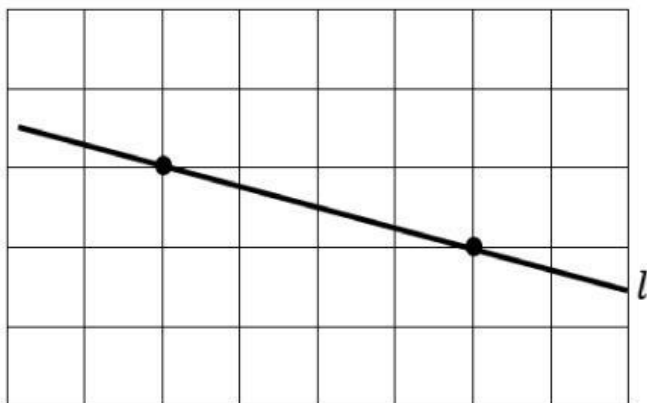
Gradien garis PQ berdasarkan gambar adalah



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

Soal no 2

Perhatikan gambar garis l berikut.

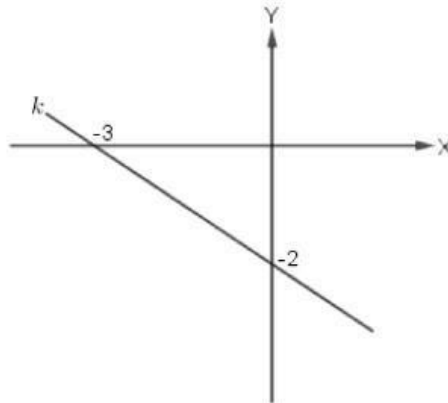


Gradien garis l adalah

- A. -4 C. $\frac{1}{4}$
B. $-\frac{1}{4}$ D. 4

Soal no 3

Gradien garis k pada gambar berikut adalah



- A. $-\frac{2}{3}$ C. $\frac{3}{2}$
B. $-\frac{3}{2}$ D. $\frac{2}{3}$

Soal No 4

Gradien garis dengan persamaan $5x - 4y - 20 = 0$ adalah

- A. $\frac{5}{4}$ C. $-\frac{4}{5}$
B. $\frac{4}{5}$ D. $-\frac{5}{4}$

Soal no 5

Garis h melalui titik $A(-2, 3)$ dan $B(2, p)$ serta memiliki nilai kemiringan $\frac{1}{2}$. Nilai p adalah

- A. 5 C. -1
B. 1 D. -5

Soal no 6

Persamaan garis yang melalui titik $R(-3, -2)$ dengan gradien 2 adalah

- A. $2x + y - 4 = 0$
B. $2x - y + 4 = 0$
C. $2x + y + 4 = 0$
D. $x - y - 4 = 0$

Soal no 7

Persamaan garis yang melalui titik $(5, 3)$ dan $(-2, 1)$ adalah

- A. $7y = 2x - 11$
- B. $7y = 2x + 11$
- C. $2y = 7x - 11$
- D. $2y = 7x + 11$

Soal no 8

Gradien garis lurus dengan persamaan $y = -2x + 4$ adalah....

- A. -2
- B. 4
- C. -6
- D. 8

Soal no 9

Gradien garis dengan persamaan $y + 2x - 4 = 0$ adalah...

- A. -2
- B. 4
- C. -6
- D. 8

Soal no 10

$2y + 4x - 8 = 0$ memiliki gradien...

- A. -2
- B. 4
- C. -6
- D. 8