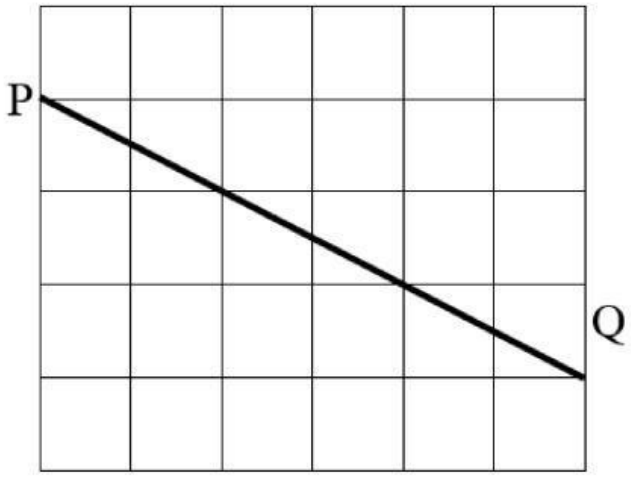
SOAL LATIHAN PERSAMAAN GARIS LURUS
KELAS 8

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 · · · ·

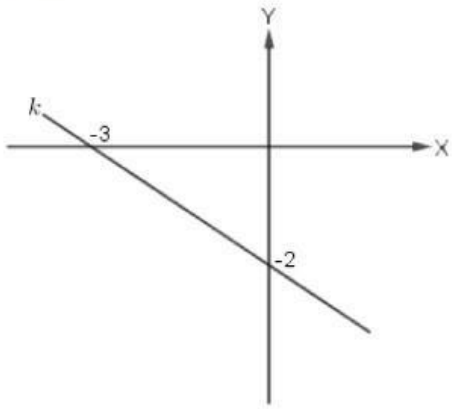
A. -4 C. $\frac{1}{4}$

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

LIVEWORKSHEETS

Soal no 3

Gradien garis k pada gambar berikut adalah $\cdots\cdot$



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 $\cdots\cdot$

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 $\cdots\cdot$

A. 5 C. -1

B. 1 D. -5

Soal no 6

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

A. $2x + y - 4 = 0$

B. $2x - y + 4 = 0$

C. $2x + y + 4 = 0$

D. $x - y - 4 = 0$

LIVEWORKSHEETS

Soal no 7

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

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

LIVEWORKSHEETS