

**TES FORMATIF - 1**

Nama Lengkap :

Kelas :

Nomor Absen :

1. Kemiringan sebuah garis yang melalui titik (2, -5) dan (5, 6) adalah ...

a.  $-\frac{11}{3}$       b.  $-\frac{3}{11}$       c.  $\frac{3}{11}$       d.  $\frac{11}{3}$

2. Kemiringan garis  $y = -2x + 5$  adalah ...

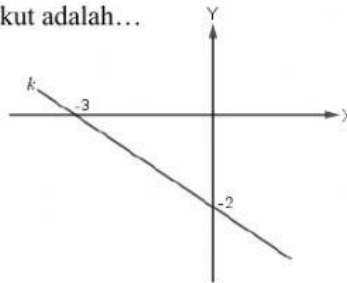
a. -2      b. 2      c. 5      d. 7

3. Kemiringan garis dengan persamaan  $3x - y - 4 = 0$  adalah ...

a. -4      b. -3      c. 3      d. 4

4. Gradien garis  $k$  pada gambar berikut adalah...

a.  $-\frac{2}{3}$   
b.  $-\frac{3}{2}$   
c.  $\frac{3}{2}$   
d.  $\frac{2}{3}$



5. Kemiringan sebuah garis yang melalui titik (0, 9) dan (9, 0) adalah ...

a. -9      b. -1      c. 1      d. 9

6. Kemiringan garis yang sejajar sumbu  $y$  adalah ...

a. negatif      b. positif      c. tak terdefinisi      d. 0

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

a. 5      b. 1      c. -1      d. -5

8. Perhatikan grafik tariff taksi berikut!

Jika Deni naik taksi sejauh 19 km, berapa tariff yang harus Deni bayar?

a. Rp 76.000      b. Rp 82.000      c. Rp 84.000      d. Rp 88.000

9. Gradien garis PQ berdasarkan gambar adalah ...



a. -2      b.  $-\frac{1}{2}$       c.  $\frac{1}{2}$       d. 2

10. Dari keempat persamaan garis berikut, yang memiliki gradient 2 adalah ...

a.  $y = 4x + 8$

b.  $4x + 2y - 5 = 0$

c.  $3y = 6x + 16$

d.  $y + 2x = 6$

