

GRADIEN

1. Gradien artinya

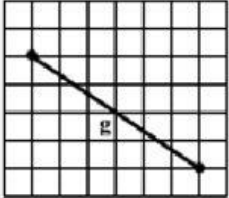
A kemiringan

B miring

C paduan warna

urutan warna

D

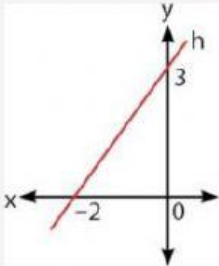
2.  gradien garis tersebut

A $\frac{3}{2}$

B $-\frac{3}{2}$

C $\frac{2}{3}$

D $-\frac{2}{3}$

3.  gradien garis tersebut

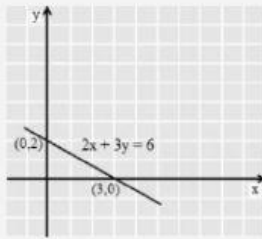
A $\frac{3}{2}$

B $-\frac{2}{3}$

C $\frac{2}{3}$

D $-\frac{3}{2}$

4.



gradien garis disamping adalah

A $-\frac{2}{3}$

B $\frac{3}{2}$

C $\frac{2}{3}$

D $-\frac{3}{2}$

5. Gradien garis yang melalui titik $(4, 6)$ dan $(3, 4)$ adalah

A $\frac{1}{2}$

B $-\frac{1}{2}$

C 2

D -2

6. Gradien garis yang melalui titik $H(0, 0)$ dan $K(3, -6)$ adalah

A 2

B -2

C $\frac{1}{2}$

D $-\frac{1}{2}$

7. Jika gradien garis yang melalui $(3, p)$ dan $(2, -1)$ adalah 6. Maka nilai $p =$

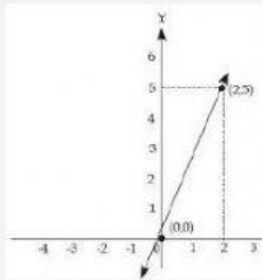
A -5

B 4

C 5

D -4

8.



Perhatikan gambar di samping! Gradien garis tersebut adalah

A $-\frac{2}{5}$

B $-\frac{5}{2}$

C $\frac{5}{2}$

D $\frac{2}{5}$

9.

Gradien persamaan garis tersebut adalah $y = -\frac{2}{5}x + 7$

A $-\frac{2}{5}$

B 7

C 1

D $\frac{2}{5}$

10.

Gradien dari persamaan garis berikut adalah $5x - 3y + 6 = 0$

A $\frac{3}{5}$

B $\frac{5}{3}$

C $-\frac{5}{3}$

D $-\frac{3}{5}$

11.

Gradien garis $4x = 2y - 5$ adalah

A $-\frac{1}{2}$

B 2

C $\frac{1}{2}$

D -2

12. Jika suatu garis dari kiri ke kanan arahnya turun, maka gradien garis tersebut adalah

☐ A 0

☐ B Tidak Mempunyai Gradien

☐ C Negatif

☐ D Positif

13. Gradien garis yang sejajar dengan sumbu X adalah

☐ A tidak ada

☐ B positif

☐ C negatif

0

☐ D

14. Gradien garis yang sejajar dengan sumbu Y adalah

☐ A tidak ada

☐ B 0

☐ C negatif

☐ D positif

15. Gradien garis yang tegak lurus garis dengan persamaan $-2x + 3y = 6$ adalah

☐ A $-\frac{2}{3}$

☐ B $\frac{3}{2}$

☐ C $\frac{2}{-}$

☐ D $-\frac{3}{-}$