

# GRADIEN

1. Gradien artinya ....

A kemiringan

B miring

C paduan warna

urutan warna

D

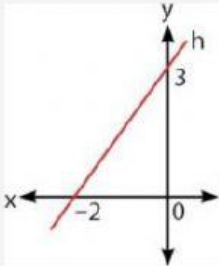
2.  gradien garis tersebut

A  $\frac{3}{2}$

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

C  $\frac{2}{3}$

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

3.  gradien garis tersebut ....

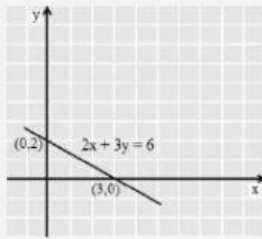
A  $\frac{3}{2}$

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 = ....

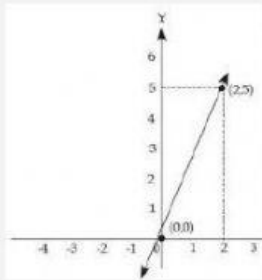
A -5

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  $-\frac{3}{-}$