

GRADIENT

1. Gradien artinya

A kemiringan

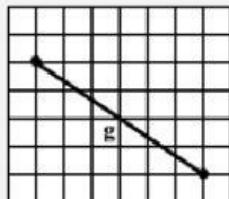
C paduan warna

B miring

urutan warna

D

2. gradien garis tersebut



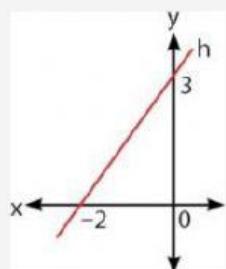
A $\frac{3}{2}$

C $\frac{2}{3}$

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

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

3. gradien garis tersebut

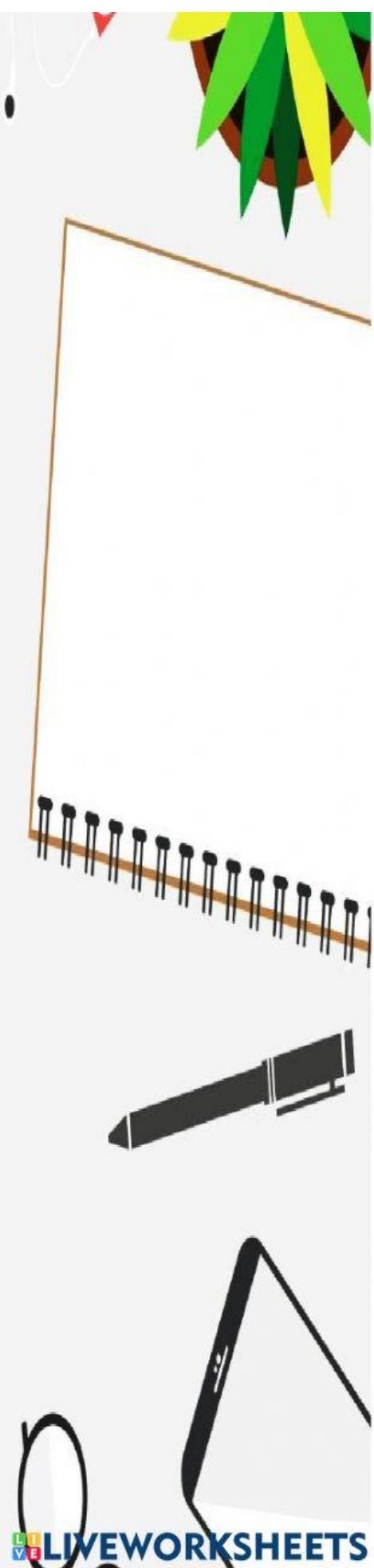


A $\frac{3}{2}$

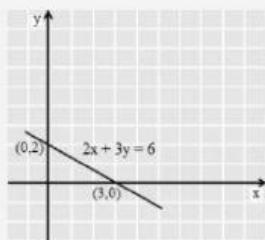
C $\frac{2}{3}$

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

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 =

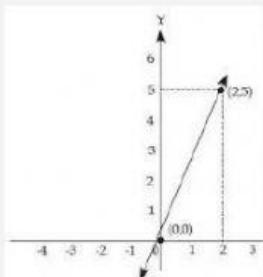
A -5

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
 C Negatif

- B Tidak Mempunyai Gradien
 D Positif

13. Gradien garis yang sejajar dengan sumbu X adalah

- A tidak ada
 C negatif

- B positif
 D 0

14. Gradien garis yang sejajar dengan sumbu Y adalah

- A tidak ada
 C negatif

- B 0
 D positif

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

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

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