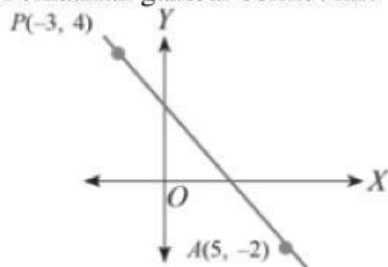
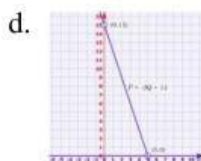
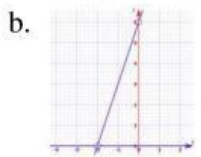
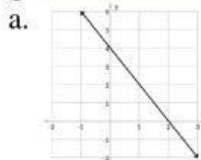


1. Jika $f(x) = 10x - 2$, maka nilai dari $f(-3)$ adalah.....
 a. -32
 b. -24
 c. 24
 d. 28
2. Bayangan 2 dan -3 oleh fungsi $f(x) = x^2 - 1$ adalah....
 a. 3 dan -6
 b. 3 dan -8
 c. 3 dan 6
 d. 3 dan 8
3. Perhatikan gambar berikut ini!

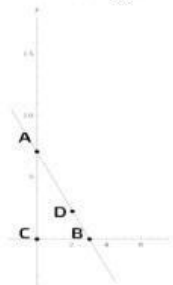


Gradien pada gambar di atas adalah....

- a. $\frac{3}{4}$
 - b. $-\frac{3}{4}$
 - c. $-\frac{4}{3}$
 - d. $\frac{4}{3}$
4. Di antara grafik berikut, yang bukan contoh grafik persamaan garis lurus adalah....



5. Gradien dari garis lurus yang melalui titik $(-2, 1)$ dan $(1, 4)$ adalah
 a. -1
 b. 0
 c. 1
 d. 2
6. Gradien dari persamaan $5x + 3y = 9$
 a. $-\frac{5}{3}$
 b. $\frac{5}{3}$
 c. 5
 d. -5
7. Perhatikan grafik berikut



Penyelesaian persamaan garis lurus tersebut yang berpotongan dengan sumbu x adalah titik...

- a. A
 - b. B
 - c. C
 - d. D
8. Diketahui $y = 2x + 2$, maka untuk $x = 1$, kita peroleh $y = \dots$
 a. 4
 b. 0
 c. 2
 d. 1
 9. Persamaan garis lurus yang melalui titik $A(-2, 1)$ dan bergradien 2 adalah...
 a. $y = 2x + 5$
 b. $y = 2x + 3$
 c. $y = 5x + 39$
 d. $3y - 4x = 12$
 10. Persamaan garis yang melalui titik $(-2, 1)$ dan $(2, 4)$ adalah
 a. $4y - 3x - 10 = 0$
 b. $6y - 3x + 21 = 0$
 c. $5y - 3x + 8 = 0$
 d. $3y - 4x = 0$