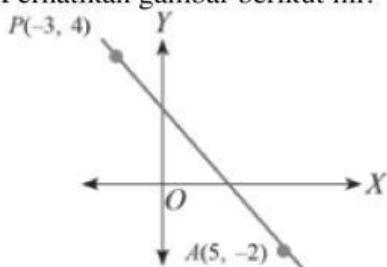
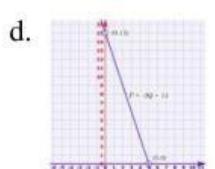
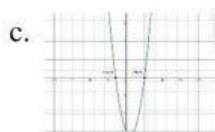
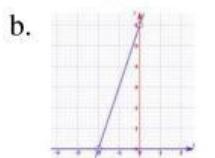
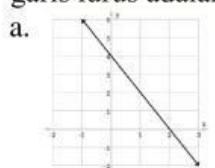


- Jika $f(x) = 10x - 2$, maka nilai dari $f(-3)$ adalah.....
 - 32
 - 24
 - 24
 - 28
- Bayangan 2 dan -3 oleh fungsi $f(x) = x^2 - 1$ adalah....
 - 3 dan -6
 - 3 dan -8
 - 3 dan 6
 - 3 dan 8
- Perhatikan gambar berikut ini!

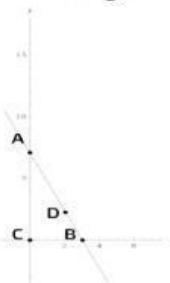


Gradien pada gambar di atas adalah....

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



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



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

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