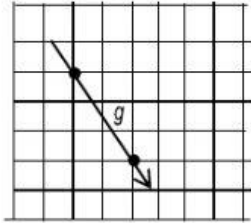


EVALUASI MATERI PERSAMAAN GARIS LURUS

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan mengetik A/B/C/D pada titik- titik !

1. Perhatikan gambar berikut!

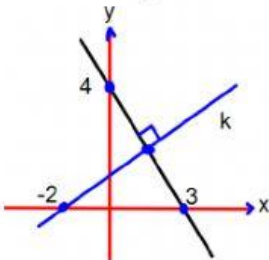


Gradien garis g adalah....

- A. $-\frac{3}{2}$
- B. $-\frac{2}{3}$
- C. $\frac{2}{3}$
- D. $\frac{3}{2}$

2. Persamaan garis melalui titik (2, -1) dan sejajar terhadap garis dengan persamaan $3x + 2y = 7$ adalah
- A. $3x + 2y + 4 = 0$
 - B. $3x + 2y - 4 = 0$
 - C. $2x - 3y - 7 = 0$
 - D. $2x - 3y + 7 = 0$

3. Perhatikan grafik berikut:



Persamaan garis k adalah

- A. $4y + 3x = 6$
 - B. $4y - 3x = 6$
 - C. $3x - 4y = 12$
 - D. $3x - 4y = 7$
4. Pasangan garis berikut yang saling sejajar adalah....
- A. $y = \frac{2}{3}x + 4$ dan $2x + 3y - 6 = 0$
 - B. $x - 3y = 6$ dan $y = -3x + 6$
 - C. $2x - y + 8 = 0$ dan $y = 2x - 5$
 - D. $y + 2x - 7 = 0$ dan $x + 2y = 7$

5. Persamaan garis yang melalui titik B(4, 3) dengan gradien -2 adalah
- A. $y + 2x - 11 = 0$ C. $y + 2x - 5 = 0$
B. $y + 2x - 10 = 0$ D. $y + 2x - 2 = 0$