

Nama: _____

Kelas: _____

Lembar Kerja Persamaan Garis Lurus

Pilih satu jawaban yang paling tepat dari setiap pertanyaan berikut!

1. Persamaan garis lurus yang memiliki gradien 3 dan melalui titik (0, 2) adalah?

A. $y = 3x + 2$

B. $y = 2x + 3$

C. $y = 3x - 2$

D. $y = 2x - 3$

2. Persamaan garis lurus dengan gradien -2 dan melalui titik (0, 4) adalah?

A. $y = -2x + 4$

B. $y = 2x + 4$

C. $y = -2x - 4$

D. $y = 2x - 4$

3. Diketahui garis lurus melalui titik (-1, -2) dan memiliki gradien 1. Persamaan garisnya adalah?

A. $y = x - 2$

B. $y = x + 1$

C. $y = x - 1$

D. $y = x + 2$

4. Persamaan garis lurus yang melalui titik (1, -3) dan bergradien 4 adalah?

A. $y = 4x + 3$

B. $y = 4x - 3$

C. $y = 4x - 7$

D. $y = -4x - 3$

5. Manakah yang merupakan bentuk umum persamaan garis lurus?

A. $y = x^2 + 3$

B. $y = 5x + 2$

C. $y = \sqrt{x}$

D. $y = 1/x$

