

Lembar Kerja Peserta Didik

PERSAMAAN GARIS LURUS

PERTEMUAN 4

Nama : _____

No. Absen : _____

Kelas : _____



PERSAMAAN GARIS LURUS

Pertemuan 4

Jawablah Pertanyaan berikut dengan tepat dan benar !

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

A. $y = -2x + 3$

C. $y = 3x + 5$

B. $y = 2x - 3$

D. $y = 3x - 1$

2. Persamaan garis yang melalui titik $(-5, 3)$ dan sejajar garis $y = 4x + 9$ adalah ...

A. $y = -5x + 2$

C. $y = x + 8$

B. $y = 4x + 17$

D. $y = 4x + 23$

3. Persamaan garis yang melalui titik $(2, -7)$ dan tegak lurus garis $4x - 3y + 8 = 0$ adalah ...

A. $3x - 4y = 34$

C. $4x + 3y = -13$

B. $3x + 4y = -22$

D. $4x - 3y = 21$

4. Persamaan garis yang melalui titik A($-2, -5$) dan B($3, -7$) adalah ...

A. $2x - 5y - 21 = 0$

C. $2x + 5y + 29 = 0$

B. $2x - 5y + 21 = 0$

D. $2x + 5y - 29 = 0$

~~~Selamat Mengerjakan ~~~