

# 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 ~~~