



# persamaan garis lurus

lkpd: lembar kerja peserta didik  
kls: VIII-5



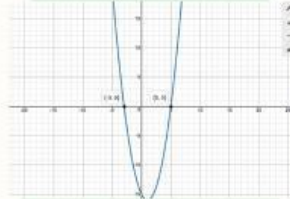
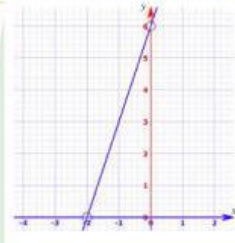
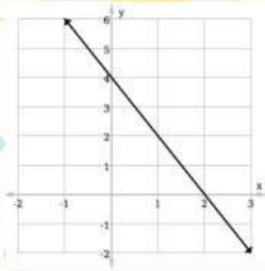
**LIVEWORKSHEETS**

**A. pelajari materi dengan menyimak materi berikut ini**



## B. kerjakan soal berikut dengan cermat

1. perhatikan gambar di bawah ini, manakah yang merupakan Persamaan Garis lurus dan Bukan persamaan garis lurus



2. Diantara persamaan berikut manakah yang merupakan persamaan garis lurus

A.  $y = 2x - 5$

B.  $x^2 = 7y + 3$

C.  $x^2 + y^2 - 25 = 0$

D.  $4x + 2y = 0$

### 3. gambarlah grafik persamaan garis lurus dari $2x + y = 4$

- dengan mencari titik koordinat terlebih dahulu, isilah tabel dibawah ini

| x   | y   |
|-----|-----|
| 0   | ... |
| ... | 0   |
| -1  | ... |

dari tabel disamping diperoleh pasangan berurutan  
(....., .....), (....., .....), (....., .....)

jika titik tersebut digabungkan, maka akan membentuk garis lurus.



4. dari tabel dan perhitungan yang dilakukan sebelumnya, letakkan grafik persamaan garis lurus mana yang sesuai dari gambar-gambar di bawah ke kotak yang berwarna putih!

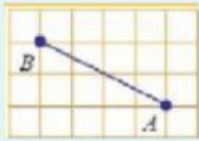


5. tariklah garis dari pertanyaan ke jawaban yang benar yang berda di sebelah kanan



gradien garis yang melalui titik (1, 2) dan titik (3, 4) adalah....

gradien garis yang melalui titik (4, 3) dan titik (-2, -5) adalah....



gradien garis AB adalah



1

$$\frac{-1}{2}$$

2

1

3

$$\frac{3}{4}$$





# Terima Kasih

Apakah ada pertanyaan?