

LKPD 3 Menggambar PGL

Kegiatan:

Lakukan kegiatan berikut sebagai panduan langkah untuk menggambar PGL

Gambarlah persamaan $y = 2x + 8$

1

Tentukan titik di sumbu **x**.
Dengan mengganti $y = 0$

$$y = 2x + 8$$

$$0 = 2x + 8$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = 2x$$

$$\frac{\dots}{\dots} = x$$

...

$$\underline{\hspace{1cm}} = x$$

(, 0) → titik pertama

2

Tentukan titik di sumbu **y**.
Dengan mengganti $x = 0$

$$y = 2x + 8$$

$$y = 2 (0) + 8$$

$$y = \underline{\hspace{1cm}} + 8$$

$$y = \underline{\hspace{1cm}}$$

(0,) → titik kedua

Dari step 1 dan 2, kamu mendapatkan 2 buah titik. Lalu tandai titik tersebut di Koordinat Kartesius berikut. Dan hubungkan sehingga membentuk sebuah garis Persamaan.

