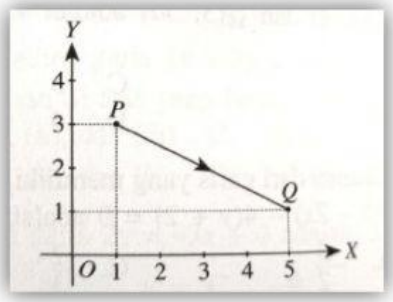
MEMBUAT PERSAMAAN GARIS

A. Perhatikan video di bawah ini!

B. Kerjakan soal di bawah ini!

1. Tentukan persamaan garis yang melalui titik-titik berikut ini :
   a) (3, 1) dan (5, 3)
   b) $(2, -1)$ dan (3, 2)
   c) (-5,4) dan (1, 1)
   d) (-7, 10) dan (-5, 4)

2. Perhatikan gambar berikut!



   Tentukanlah persamaan garis yang melalui titik P dan Q!

3. Tentukan persamaan garis yang melalui titik-titik berikut :
   a) Melalui titik (-1, 2) dan bergradien 3.
   b) Melalui titik (1, -3) dan bergradien 8.
   c) Melalui titik (3, -4) dan bergradien $\frac{5}{2}$
   d) Melalui titik (0, 1) dan bergradien $-\frac{4}{3}$

4. Jika titik (2, k) dilalui oleh garis $3x + y - 5 = 0$, maka nilai k = ….

LIVEWORKSHEETS