

#1 : PERSILANGAN GARIS LURUS

Isi Tempat Kosong : Lengkapkan cara kerja berikut bagi menentukan titik persilangan antara dua garis

Tentukan titik persilangan bagi pasangan garis lurus berikut

$$x + 5y = 10 \quad \text{dan} \quad x + y = 6$$

$$\begin{array}{rcl} & x + 5y & = 10 \quad (1) \\ \text{(tolak)} & x + y & = 6 \quad (2) \end{array}$$

$$\square y = \square$$

$$y = \square$$

Gantikan $y = \square$ dalam (2),

$$x + y = 6$$

$$x + \square = 6$$

$$x = \square$$

Maka, titik persilangan ialah ($\square$, $\square$).

