LATIHAN 9.1.6 GARIS LURUS #TP3

1. Cari titik persilangan bagi dua garis lurus dengan menggunakan **kaedah penggantian**

$3y = -7x + 12$ ..... (1)

$y = 1 - 2x$ ..... (2)

Gantikan persamaan (2) dalam (1)

$3y = -7x + 12$

$3(\quad) = -7x + 12$

$3 - 6x = -7x + 12$

$-6x + \square x = 12 - \square$

$x = \square$

Gantikan x = 9 dalam (2)

$y = 1 - 2x$

$y = 1 - 2(\square)$

$y = 1 - 18$

$y = \square$

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

LIVEWORKSHEETS

2. Cari titik persilangan bagi dua garis lurus dengan menggunakan **kaedah penghapusan**

$x + 3y = 6$..... (1)

$2x - 4y = 2$ ..... (2)

(1) x 2 $2x + 6y = 12$ ..... (3)

(3) - (2)

$2x + 6y = 12$ .....(3)

$-\quad 2x - 4y = 2$ .....(2)

$6y - (\square) = 12 - \square$

$10\ y = \square$

$y = \square$

Gantikan y =1 dalam (1)

$x + 3y = 6$

$x + 3\square = 6$

$x = 6 - \square$

$x = \square$

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

LIVEWORKSHEETS