

## BAB 9: GARIS LURUS

Tonton video pengajaran di bawah sebelum menjawab soalan.



Jawab semua soalan di bawah.

TP1

1. Tentukan kecerunan ( $m$ ) dan pintasan- $y$  ( $c$ ) bagi garis lurus yang berikut.

(a)  $y = 3x + 5$

$m =$

$c =$

(b)  $y = 2x - 7$

$m =$

$c =$

(c)  $y = -x + 4$

$m =$

$c =$

(d)  $2y = 8x + 6$

$\underline{2y} = \underline{8x} + \underline{6}$

$y = \quad x +$   
 $\underline{m} = \quad , c =$

(e)  $3y = -x + 18$

$\underline{3y} = \underline{-x} + \underline{18}$

$y = \quad x +$   
 $\underline{m} = \quad , c =$

(f)  $-4y = -2x + 5$

$\underline{-4y} = \underline{-2x} + \underline{5}$

$y = \quad x +$   
 $m = \quad , c =$