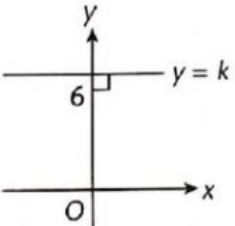
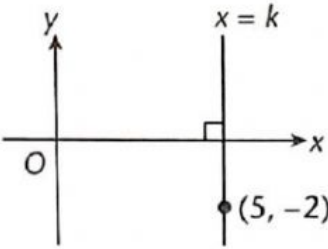
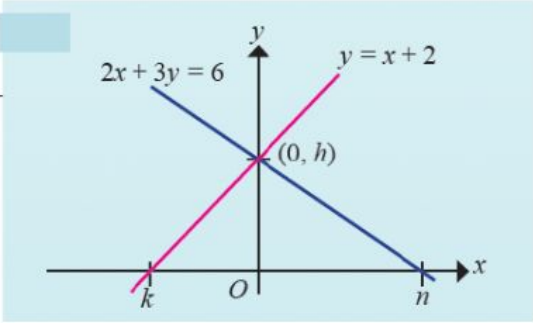


PBD MATEMATIK TINGKATAN 3

BAB 9: GARIS LURUS

Nama : Kelas : Tarikh :

Bil	Soalan	
1	9.1 <u>GARIS LURUS</u> a) Tentukan kecerunan, m dan pintasan-y, c, bagi garis lurus $y = 2x - 4$. $m = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$ b) Tentukan kecerunan, m dan pintasan-y, c, bagi garis lurus $2y = 3x + 10$ $m = \dots\dots\dots$ $c = \dots\dots\dots$	TP1
2	9.1 <u>GARIS LURUS</u> a) Tentukan nilai k bagi garis lurus di bawah.  $k = \dots\dots\dots$ b) Tentukan nilai k bagi garis lurus di bawah.  $k = \dots\dots\dots$ c) Tandakan $\surd$ persamaan yang betul apabila $4y - x = 8$ di tukar kepada bentuk $y = mx + c$. $y = \frac{3}{2}x - 8$ ☐ $y = \frac{1}{4}x + 2$ ☐ $y = 2x + 2$ ☐	TP2

	d) Tentukan sama ada setiap titik berikut terletak pada persamaan yang diberikan ya atau tidak. i. $y = 3x + 2$; (2,8) ya ☐ tidak ☐ ii. $3x - 2y = 12$; (-4,2) ya ☐ tidak ☐	TP2
3.	Rajah menunjukkan 2 garis lurus $y = x + 2$ dan $2x + 3y = 6$. Diberi bahawa O ialah asalan. Tentukan nilai h, k dan n.  i. $h = \dots\dots\dots$ ii. $k = \dots\dots\dots$ iii. $n = \dots\dots\dots$	

