

MARKAH

MATEMATIK TINGKATAN 3

NAMA PENUH :**9.1a****PERSAMAAN GARIS LURUS****OLEH: CIKGU FATIMAH J @ SMKTT**

Lengkapkan jadual nilai dibawah untuk setiap fungsi yang diberi.

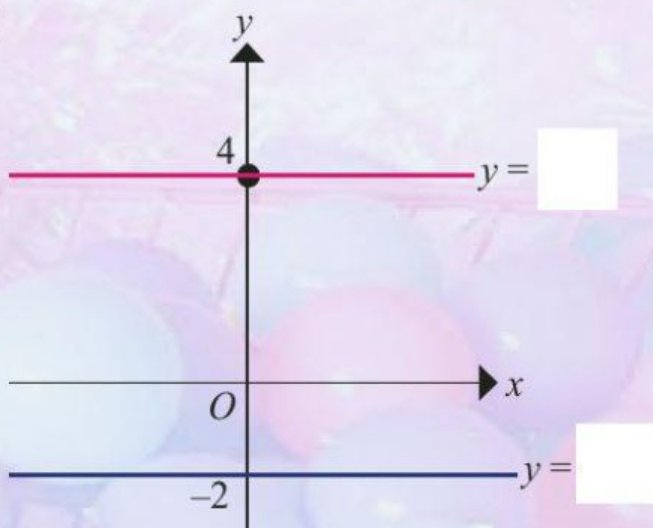
Fungsi Linear	x	y
1) $y = 3x + 6$	-3	
2) $y = -2x - 4$	-2	
3) $y = 2x + 6$	-1	
4) $y = -4x + 8$	0	
5) $y = 5x - 10$	1	
6) $y = -3x + 9$	2	

Tentukan kecerunan dan pintasan-y bagi garis lurus yang berikut.

Garis Lurus	Kecerunan	Pintasan-y
1) $y = 3x + 5$		
2) $y = 2x - 7$		
3) $y = -x + 4$		
4) $2y = 8x + 6$		
5) $3y = -x + 18$		
6) $-4y = -2x + 5$		

Nyatakan nilai y dan nilai x bagi graf garis lurus yang diberi.

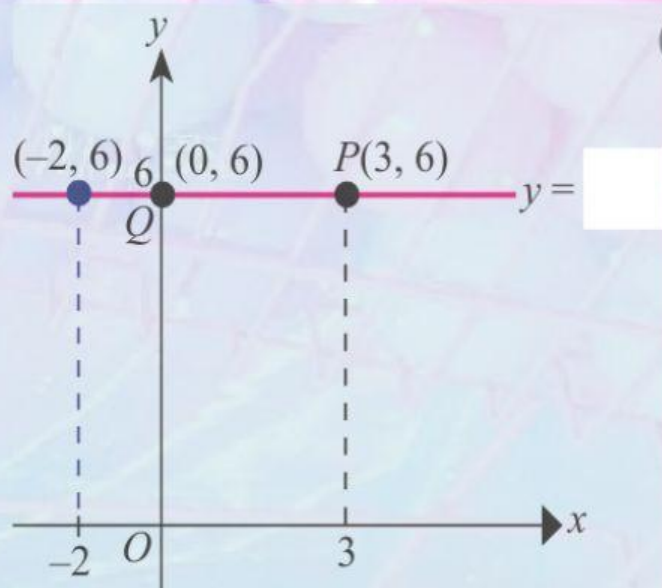
(a)



(b)



(c)



(d)

