PBD MATEMATIK

TINGKATAN 2

BAB 8:

GRAF FUNGSI

Nama : ……..
Kelas : ……

LIVEWORKSHEETS

3	Bina jadual nilai bagi setiap fungsi berikut dengan menggunakan nilai x yang diberikan. a) $y = 2x - 3$ untuk $-3 \leq x \leq 3$	TP3

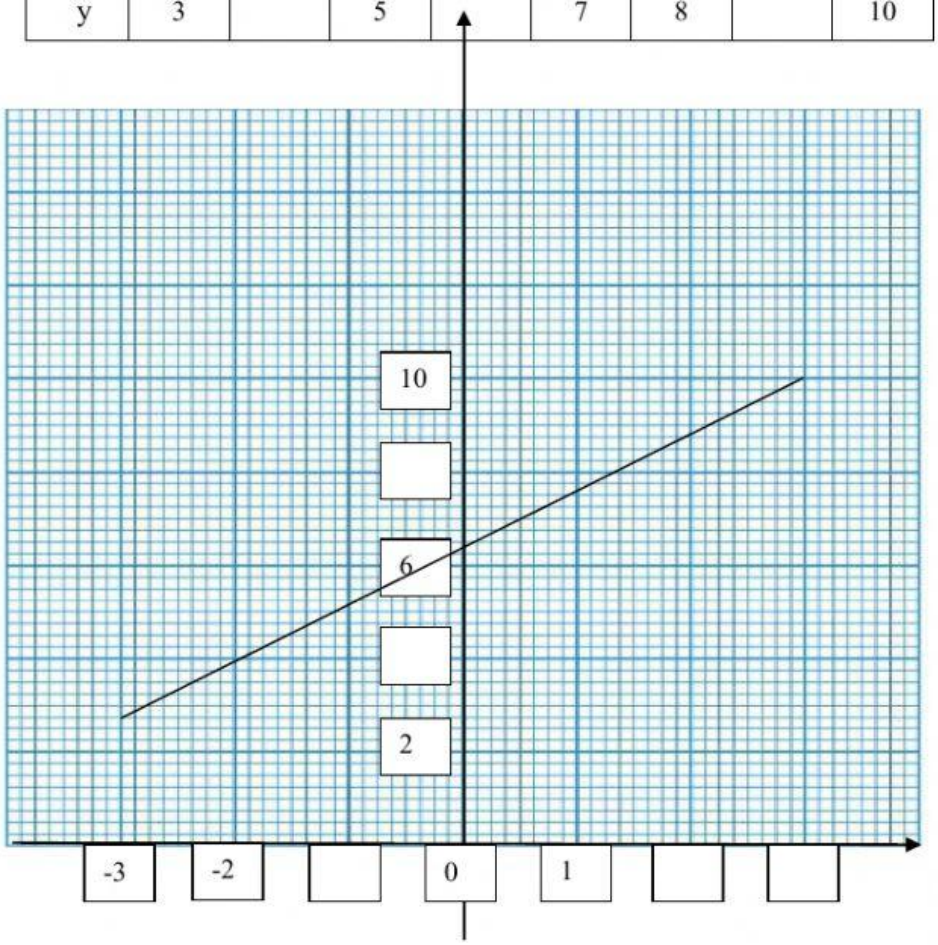
x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-9		-5	-3		1	3

b) $y = x^2 - 6$ untuk $-1 \leq x \leq 3$

x	-1	0	1	2	3
y	-5			-2	3

4	Lengkapkan jadual nilai di bawah mengikut fungsi yang diberikan, seterusnya lukis graf dengan skala yang dinyatakan. a) $y = 6 + x$ untuk $-3 \leq x \leq 4$	TP5

x	-3	-2		0	1		3	4
y	3		5		7	8		10



Daripada graf, ramalkan nilai:

i) x= ☐ apabila y = 12

ii) x= 0.5, apabila y = ☐

LIVEWORKSHEETS