

NAMA :

KELAS :

TAJUK : 8.2.1 GRAF FUNGSI

TP3

1. Lengkapkan jadual nilai berikut bagi fungsi yang diberikan.

a) $y = 3x + 2$

x	0	1	2	3	4
y		5			14

b) $y = 2x^2$

x	0	1	2	3	4
y		8	18		

2. Bina jadual nilai bagi setiap fungsi yang berikut.

(a) $y = 2x - 2$ untuk $-3 \leq x \leq 3$

x			-1	0	1	2	
y	-8		-4	-2	0		4

(b) $y = 2x^2 + x - 5$ untuk $-3 \leq x \leq 3$

x	-3	-2	-1		1	2	3
y	20	25		-5		5	10