

PENTAKSIRAN BILIK DARJAH
MATEMATIK TINGKATAN 2
Bab 8 : Graf Fungsi

TP 2: Mempamerkan kefahaman tentang graf fungsi.

1. Lengkapkan jadual di bawah 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	

(c) $y = x^3 + 2$

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-6		2			

2. Bina jadual nilai bagi setiap fungsi yang berikut dengan menggunakan nilai x yang diberikan.

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

x							
y							

(b) $y = 2x^2 + x - 5$, $-1 \leq x \leq 3$

x					
y					