

JADUAL NILAI

m/s 47

1. Lengkapkan jadual nilai berikut bagi fungsi yang di berikan

a) $y = 2x + 3$

x	0	1	2	3	4
y		5			11

b) $y = 3x^2$

x	0	1	2	3	4
y			12	27	

c) $y = x^3 + 1$

x	-2	-1	0	1	2	3
y	-7		1			

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

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

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
y	-11	-8	-5	-2	1	4	7

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

x					
y					

c) $y = 3x^3 - 5$ untuk $-2 \leq x \leq 4$

x							
y							

m/s 48

a) $y = 4 + x$

x	- 3	- 2	- 1	0	1	2	3	4
y								

m/s 49

b) $y = 9 - x^2$

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

c) $y = 10 - x^3$

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

d) $y = \frac{12}{x}$

x	- 4	- 3	- 2	- 1	1	2	3	4
y								