

UJIAN - GRAF FUNGSI

1.

a) Lengkapi jadual: $y = 2x^3 - 4x + 25$

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

b) Lukis graf

2 cm kepada 1 unit pada paksi-x
2 cm kepada 10 unit pada paksi-y

c) Cari: i) y apabila $x = 2.5$

ii) x apabila $y = 15$

d) $2x^3 - 9x + 18 = 0$

2.

a) Lengkapi jadual: $y = \frac{36}{x}$

x	-4	-3	-2	-1	0.8	1	2	3	4
y									

b) Lukis graf

2 cm kepada 1 unit pada paksi-x
2 cm kepada 10 unit pada paksi-y

c) Cari: i) y apabila $x = 1.5$

ii) x apabila $y = -30$

d) $\frac{36}{x} - 5x = 7$

UJIAN - GRAF FUNGSI

1.

a) Lengkapi jadual: $y = 2x^3 - 4x + 25$

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

b) Lukis graf

2 cm kepada 1 unit pada paksi-x
2 cm kepada 10 unit pada paksi-y

c) Cari: i) y apabila $x = 2.5$

ii) x apabila $y = 15$

d) $2x^3 - 9x + 18 = 0$

2.

a) Lengkapi jadual: $y = \frac{36}{x}$

x	-4	-3	-2	-1	0.8	1	2	3	4
y									

b) Lukis graf

2 cm kepada 1 unit pada paksi-x
2 cm kepada 10 unit pada paksi-y

c) Cari: i) y apabila $x = 1.5$

ii) x apabila $y = -30$

d) $\frac{36}{x} - 5x = 7$