

Nama: _____

Kelas: _____

Lengkapkan maklumat yang berkaitan dengan graf berikut.

- (a)
- $y = 2x + 6$
- untuk / for
- $-4 \leq x \leq 2$
- .

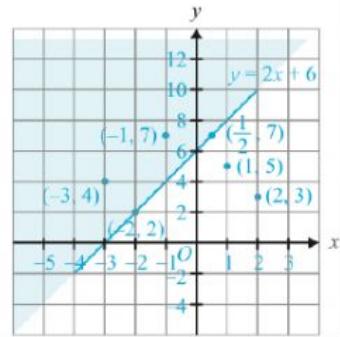
Titik-titik yang dikehendaki / The points are required: $(-3, 4), (-2, 2), (-1, 7), (\frac{1}{2}, 7), (1, 5), (2, 3)$

$$y = 2x + 6$$

x	-4	2
y		

Maka / Thus,

- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y = 2x + 6$.
Points and satisfy the equation $y = 2x + 6$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y > 2x + 6$.
Points and satisfy the equation $y > 2x + 6$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y < 2x + 6$.
Points and satisfy the equation $y < 2x + 6$.



- (b)
- $y = -x + 8$
- untuk / for
- $0 \leq x \leq 8$
- .

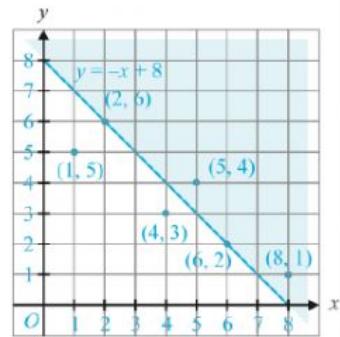
Titik-titik yang dikehendaki / The points are required : $(1, 5), (2, 6), (4, 3), (5, 4), (6, 2), (8, 1)$

$$y = -x + 8$$

x	0	8
y	-	-

Maka / Thus,

- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y = -x + 8$.
Points and satisfy the equation $y = -x + 8$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y > -x + 8$.
Points and satisfy the equation $y > -x + 8$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y < -x + 8$.
Points and satisfy the equation $y < -x + 8$.



- (c)
- $y = -2x - 12$
- untuk / for
- $-6 \leq x \leq 1$
- .

Titik-titik yang dikehendaki / The points are required : $(-6, -10), (-5, -2), (-3, -12), (-2, -8), (-2, -5), (1, -4)$

$$y = -2x - 12$$

x	-6	1
y		

Maka / Thus,

- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y = -2x - 12$.
Points and satisfy the equation $y = -2x - 12$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y > -2x - 12$.
Points and satisfy the equation $y > -2x - 12$.
- Titik-titik dan memuaskan persamaan $y < -2x - 12$.
Points and satisfy the equation $y < -2x - 12$.

