

Nama: _____

Kelas: _____

Lengkapkan maklumat yang berkaitan dengan graf berikut.

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

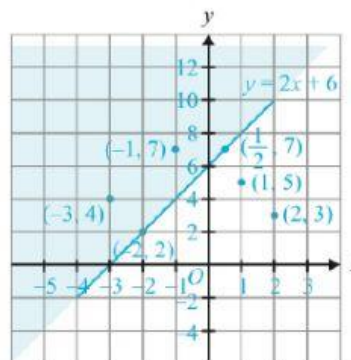
Titik-titik yang dikehendaki / The points are required: $(-3, 4)$, $(-2, 2)$, $(-1, 7)$, $(\frac{1}{2}, 7)$, $(1, 5)$, $(2, 3)$

$y = 2x + 6$

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 $0 \leq x \leq 8$.

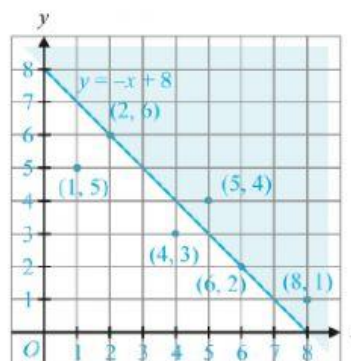
Titik-titik yang dikehendaki / The points are required: $(1, 5)$, $(2, 6)$, $(4, 3)$, $(5, 4)$, $(6, 2)$, $(8, 1)$

$y = -x + 8$

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 $y < -2x - 12$.

