





**Vastaukset:**

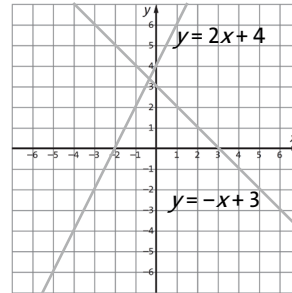
**1. a)**

$x$	$y = 4x - 2$	$(x, y)$
0	$y = 4 \cdot 0 - 2 = -2$	$(0, -2)$
1	$y = 4 \cdot 1 - 2 = 2$	$(1, 2)$
2	$y = 4 \cdot 2 - 2 = 6$	$(2, 6)$
3	$y = 4 \cdot 3 - 2 = 10$	$(3, 10)$

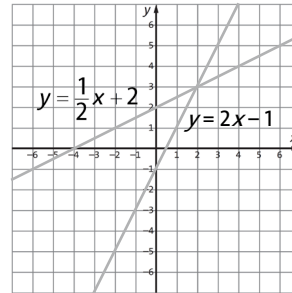
**b)**

$x$	$y = -3x - 3$	$(x, y)$
0	$y = -3 \cdot 0 - 3 = -3$	$(0, -3)$
1	$y = -3 \cdot 1 - 3 = -6$	$(1, -6)$
2	$y = -3 \cdot 2 - 3 = -9$	$(2, -9)$
3	$y = -3 \cdot 3 - 3 = -12$	$(3, -12)$

**2.** Suora  $y = 2x + 4$  leikkaa  $x$ -akselin pisteessä  $(-2, 0)$  ja suora  $y = -x + 3$  leikkaa  $x$ -akselin pisteessä  $(3, 0)$ .

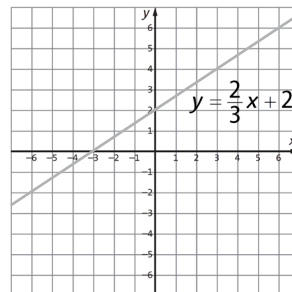


**3.** Suorat leikkaavat toisensa pisteessä  $(2, 3)$ .



**4. a)** Suora leikkaa  $x$ -akselin pisteessä  $(-3, 0)$ .

**b)** Suora leikkaa  $y$ -akselin pisteessä  $(0, 2)$ .



**5.** Kolmion pinta-ala on 4 ruutua.

