



Vastaukset:

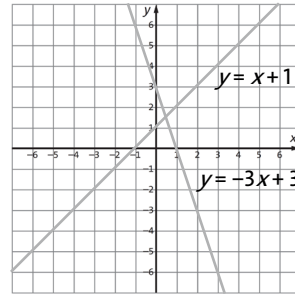
1. a)

x	$y = 6x - 2$	(x, y)
0	$y = 6 \cdot 0 - 2 = -2$	(0, -2)
1	$y = 6 \cdot 1 - 2 = 4$	(1, 4)
2	$y = 6 \cdot 2 - 2 = 10$	(2, 10)
3	$y = 6 \cdot 3 - 2 = 16$	(3, 16)

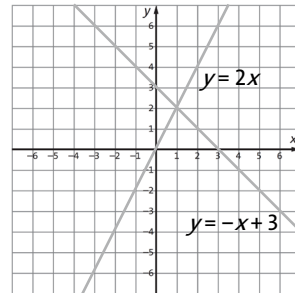
b)

x	$y = 3x + 1$	(x, y)
0	$y = 3 \cdot 0 + 1 = 1$	(0, 1)
1	$y = 3 \cdot 1 + 1 = 4$	(1, 4)
2	$y = 3 \cdot 2 + 1 = 7$	(2, 7)
3	$y = 3 \cdot 3 + 1 = 10$	(3, 10)

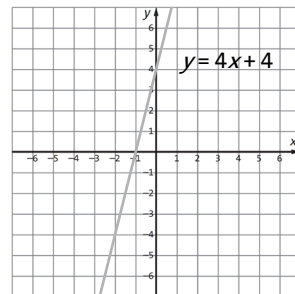
2. Suora $y = x + 1$ leikkaa x -akselin pisteessä $(-1, 0)$ ja suora $y = -3x + 3$ leikkaa x -akselin pisteessä $(1, 0)$.



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



4. a) $(-1, 0)$ **b)** $(0, 4)$



5. Suorat leikkaavat toisensa pisteessä $(2, -1)$.

