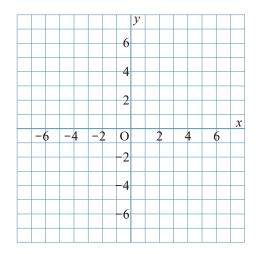
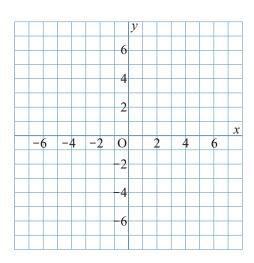
2元1次方程式のグラフのかき方

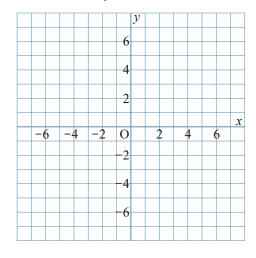
- 1 次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。
 - ① 3x y = 4



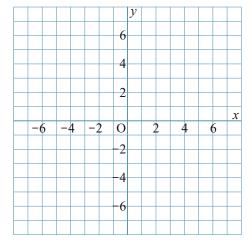
② 8x + 2y = 4



- 2 次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。
 - ① 4x 3y = 6

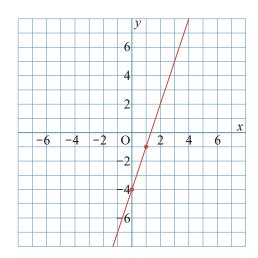


② 3x + 4y = 8

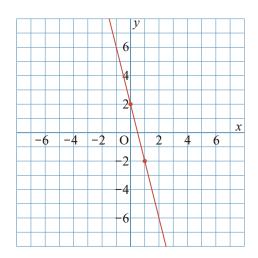


2元1次方程式のグラフのかき方

- 1 次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。
 - ① 3x y = 4

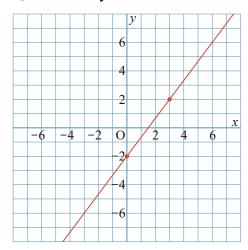


y=3x-4 となる。 切片が -4 なので点 (0, -4)、傾きが 3 なので点 (1, -1)の 2つの点を通る直線。 ② 8x + 2y = 4

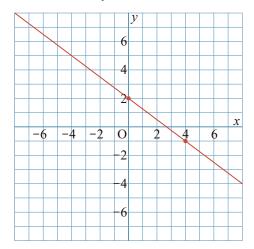


y=-4x+2 となる。 切片が 2 なので点 (0,2)、 傾きが -4 なので点 (1,-2)の 2つの点を通る直線。

- 2 次の2元1次方程式のグラフをかきなさい。
 - (1) 4x 3y = 6



 $y = \frac{4}{3}x - 2$ となる。 切片が -2 なので点 (0, -2)、傾きが $\frac{4}{3}$ なので点 (3, 2)の 2つの点を通る直線となる。 2 3x + 4y = 8



 $y = -\frac{3}{4}x + 2$ となる。 切片が 2 なので点 (0, 2)、 傾きが $-\frac{3}{4}$ なので点 (4, -1)の 2つの点を通る直線となる。