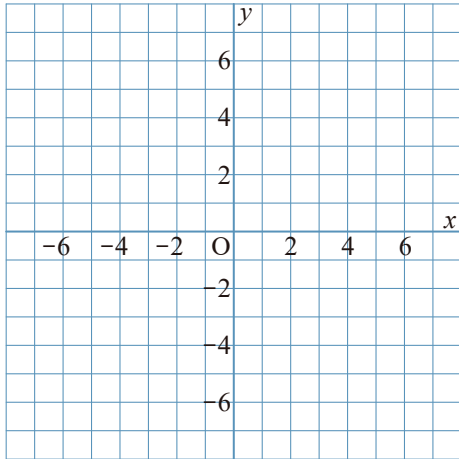
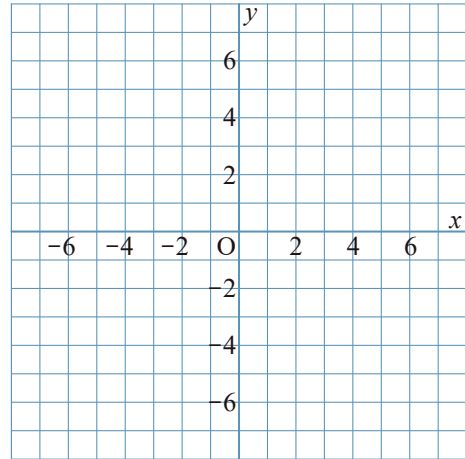


1 次の 2 元 1 次方程式のグラフをかきなさい。

①  $3x - 2y = 4$

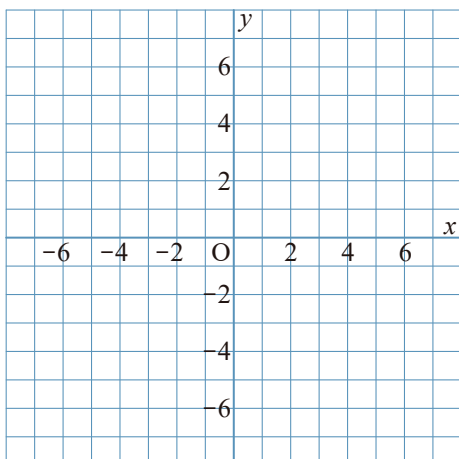


②  $5x + 3y = 6$

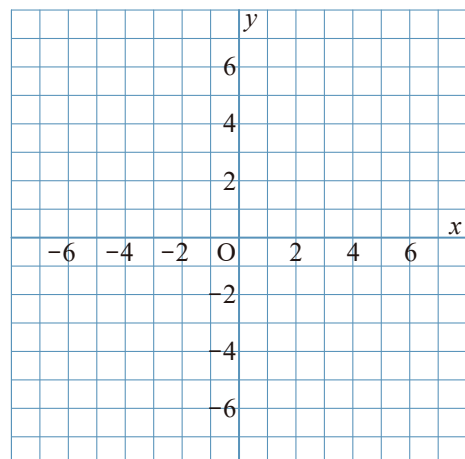


2 次の 2 元 1 次方程式のグラフをかきなさい。

①  $5x - 2y = -3$

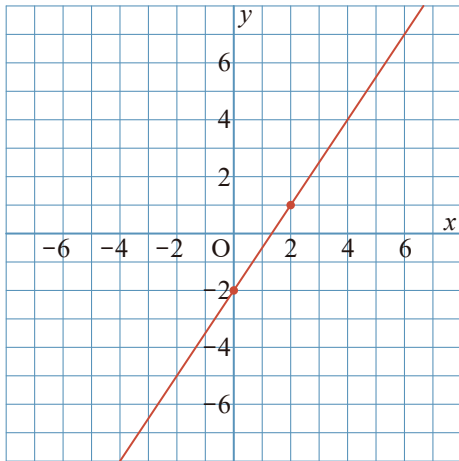


②  $3x + 4y = 5$



1 次の 2 元 1 次方程式のグラフをかきなさい。

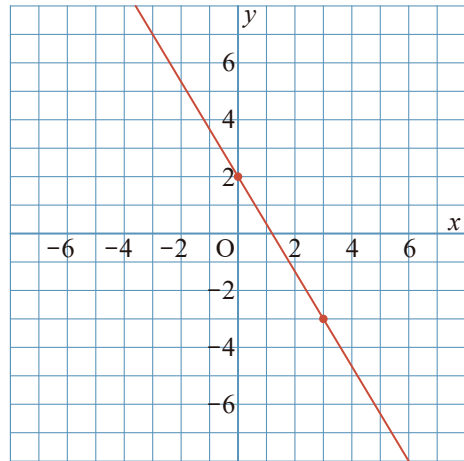
①  $3x - 2y = 4$



$y = \frac{3}{2}x - 2$  となる。

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

②  $5x + 3y = 6$

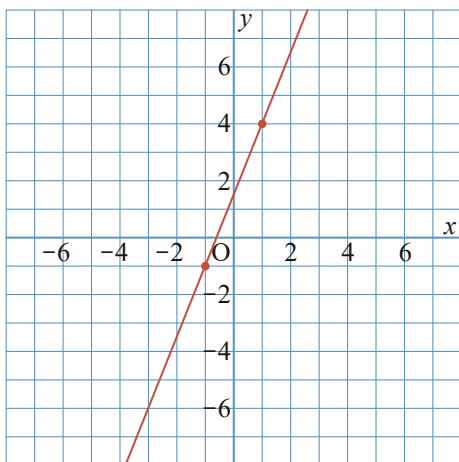


$y = -\frac{5}{3}x + 2$  となる。

切片が  $2$  なので点  $(0, 2)$ 、  
傾きが  $-\frac{5}{3}$  なので点  $(3, -3)$  の  
2 つの点を通る直線となる。

2 次の 2 元 1 次方程式のグラフをかきなさい。

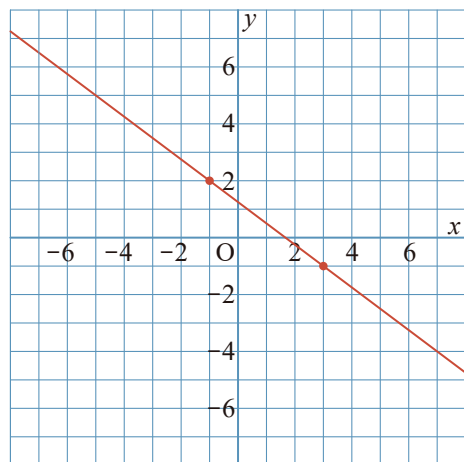
①  $5x - 2y = -3$



$y = \frac{5}{2}x + \frac{3}{2}$  となる。

$x, y$  が整数になる 2 点を考えると、  
2 点  $(1, 4)$ ,  $(-1, -1)$  を  
通る直線となる。

②  $3x + 4y = 5$



$y = -\frac{3}{4}x + \frac{5}{4}$  となる。

$x, y$  が整数になる 2 点を考えると、  
2 点  $(3, -1)$ ,  $(-1, 2)$  を  
通る直線となる。