

方程式とグラフ1

学習日； _____

 / 点

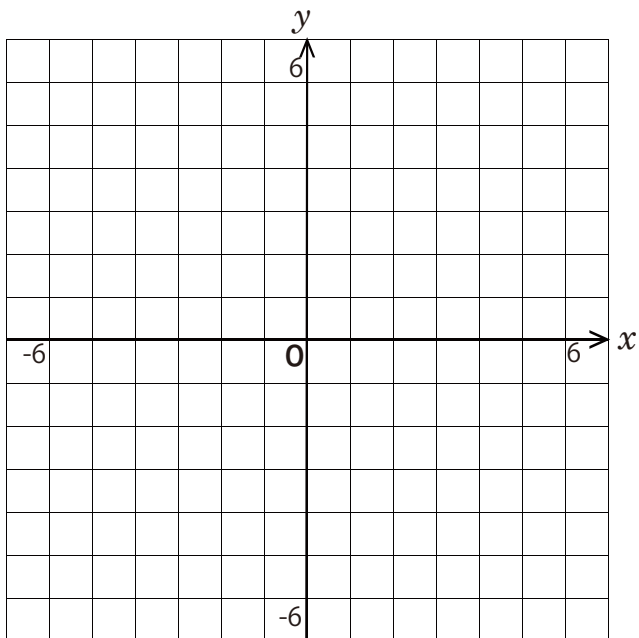
1. 次の式のグラフをかきなさい。

① $x - 3y = 6$

② $4x + 2y = 0$

(3) $x - y = -4$

(4) $x + 3y = 5$



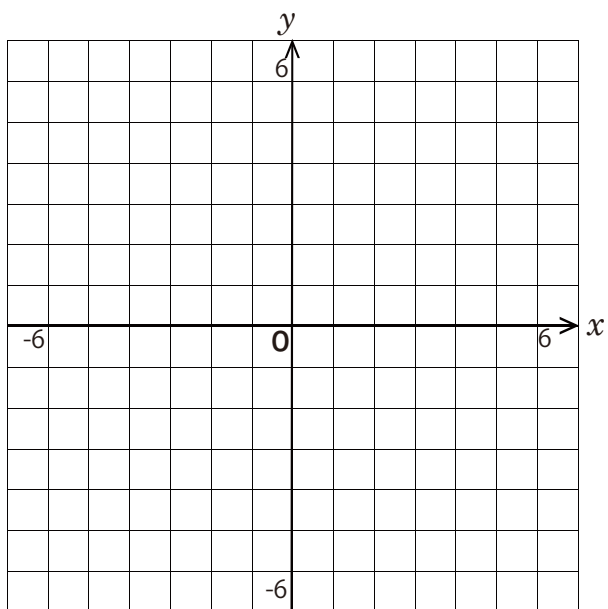
2. 次のグラフをかきなさい。

(1) $x = 3$

(2) $x = -5$

(3) $y = 6$

(4) $y = -2$



解答

1.

① $x - 3y = 6$

$$y = \frac{1}{3}x - 2$$

② $4x + 2y = 0$

$$y = -2x$$

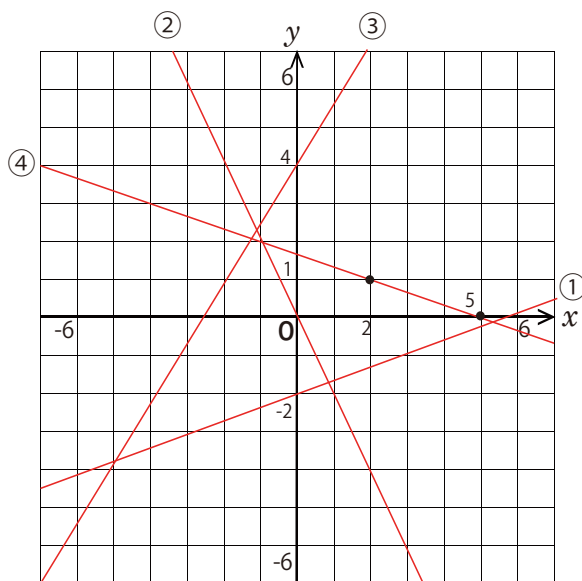
(3) $x - y = -4$

$$y = x + 4$$

(4) $x + 3y = 5$

$$x = 2 \text{ のとき } y = 1$$

$$y = 0 \text{ のとき } x = 5$$



2.

