

# 方程式とグラフ2

学習日； \_\_\_\_\_

           /            点

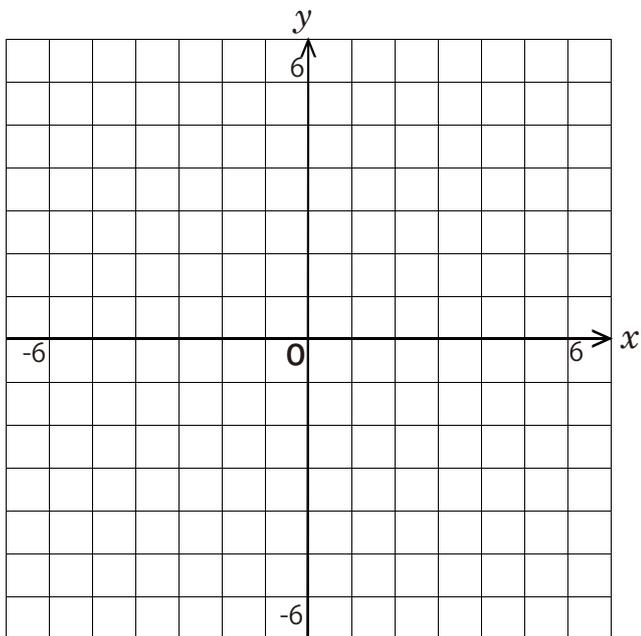
1. 次の式のグラフをかきなさい。

①  $x + 5y = 10$

②  $6x - 3y = 0$

③  $x + y = -6$

④  $x - 5y = -8$



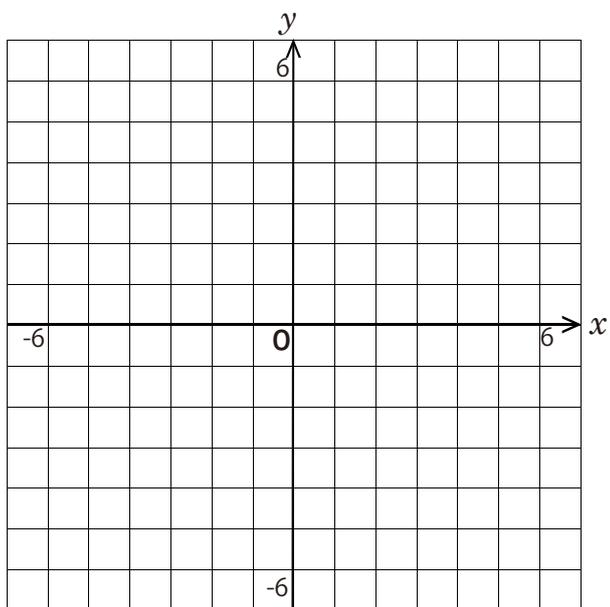
2. 次のグラフをかきなさい。

①  $x = 6$

②  $x = -2$

③  $y = 4$

④  $y = -1$



# 解答

1.

①  $x + 5y = 10$

$$y = -\frac{1}{5}x + 2$$

②  $6x - 3y = 0$

$$y = 2x$$

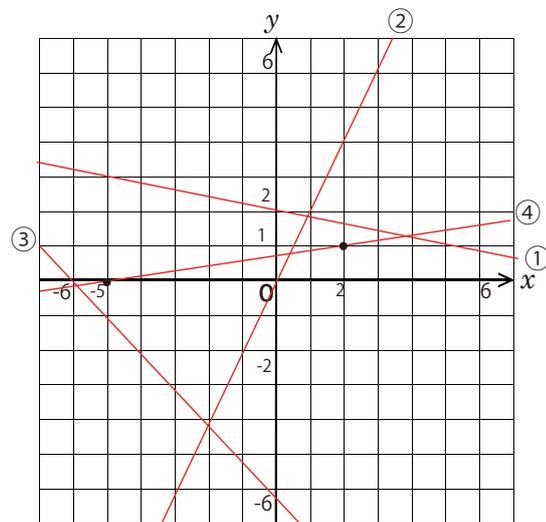
③  $x + y = -6$

$$y = -x - 6$$

④  $x - 7y = -5$

$$x = 2 \text{ のとき } y = 1$$

$$y = 0 \text{ のとき } x = -5$$



2.

