

## 方程式とグラフ1

NO. 2

名前

／8 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)  $6x - 3y = 0$

$$y = 2x$$

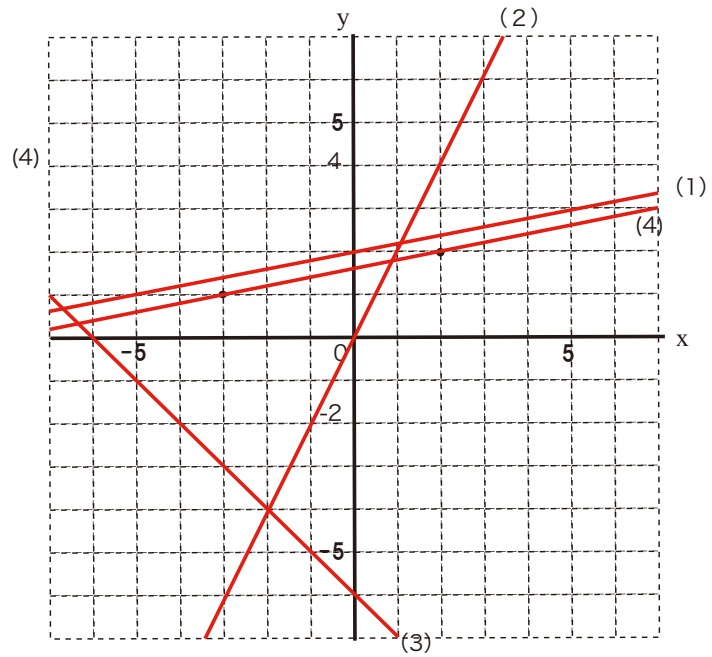
(3)  $x + y = -6$

$$y = x - 6$$

(4)  $x - 5y = -8$

$$x = 2 \text{ のとき } y = 2$$

$$y = 1 \text{ のとき } x = -3$$



2.

