

## 方程式とグラフ1

NO. 1

名前

 / 8 点

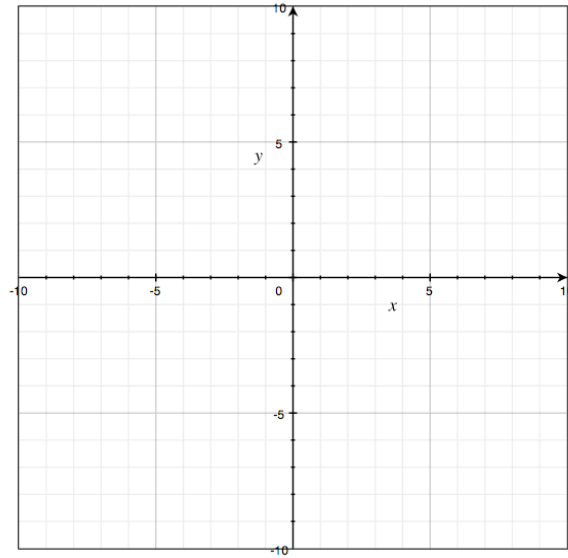
1. 次の式のグラフをかきなさい。

(1)  $x - 3y = 6$

(2)  $4x + 2y = 0$

(3)  $x - y = -4$

(4)  $x + 3y = 5$



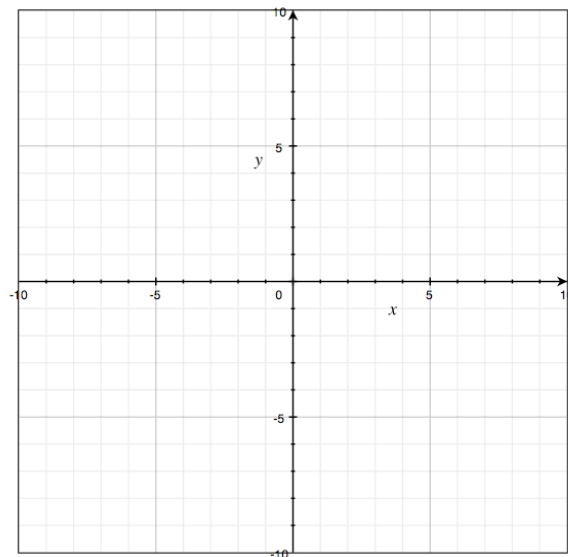
2. 次のグラフをかきなさい。

(1)  $x = 3$

(2)  $x = -7$

(3)  $y = 6$

(4)  $y = -3$



# 解答

1.

(1)  $x - 3y = 6$

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

(2)  $4x + 2y = 0$

$$y = -2x$$

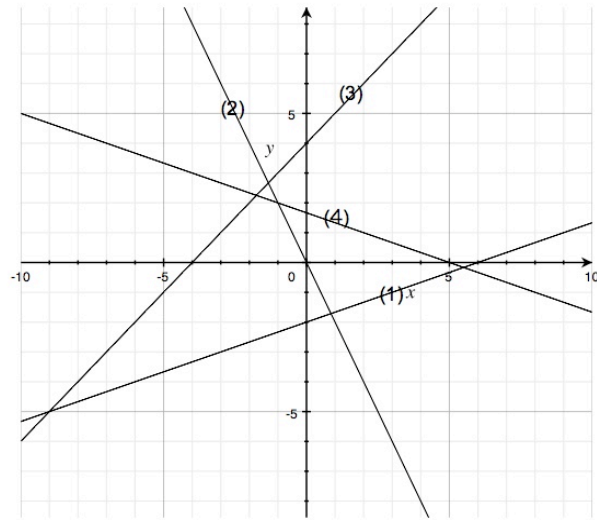
(3)  $x - y = -4$

$$y = x + 4$$

(4)  $x + 3y = 5$

$x = 2$  のとき  $y = 1$

$y = 0$  のとき  $x = 5$



2.

