

方程式とグラフ1

NO. 1

名前	
----	--

/ 8 点

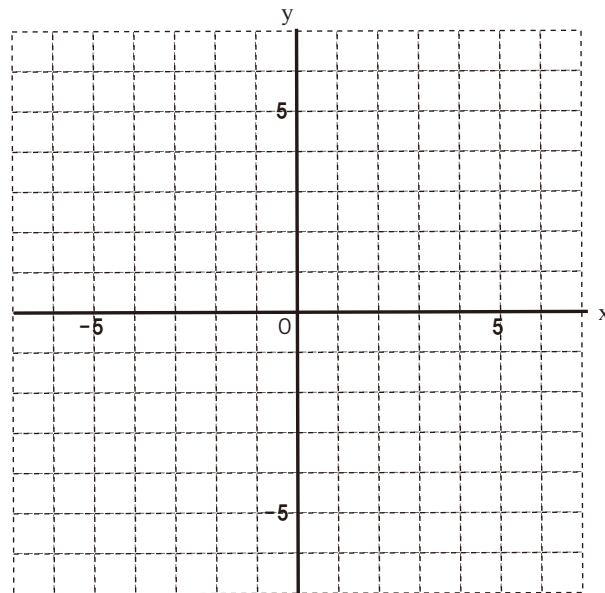
1. 次の式のグラフをかきなさい。

(1) $x - 3y = 6$

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

(3) $x - y = -4$

(4) $x + 3y = 5$



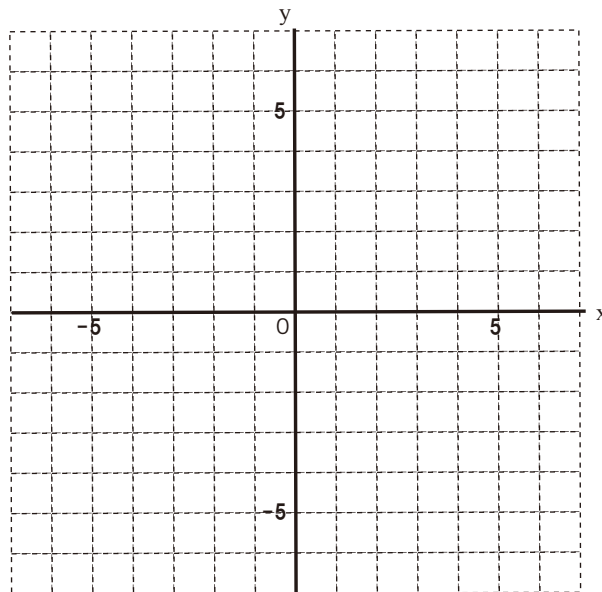
2. 次のグラフをかきなさい。

(1) $x = 3$

(2) $x = -5$

(3) $y = 6$

(4) $y = -3$



解答

1.

(1) $x - 3y = 6$

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

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

$$y = -2x$$

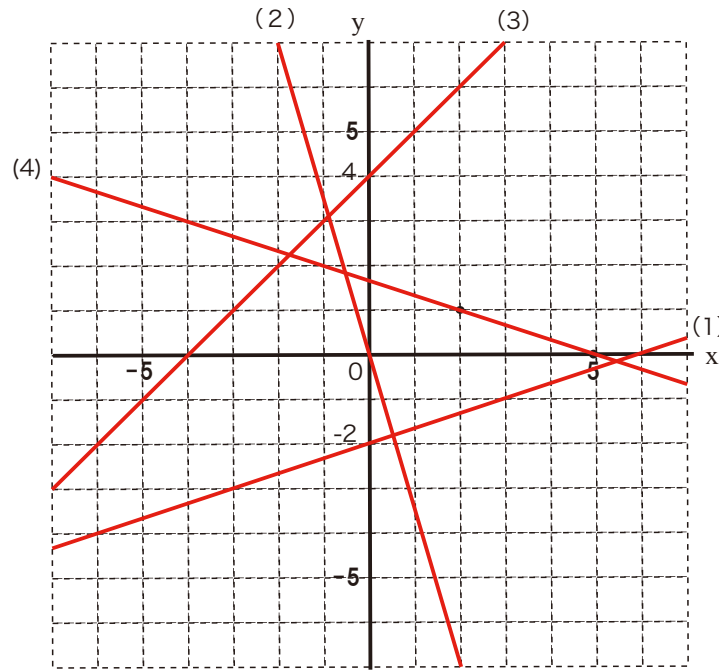
(3) $x - y = -4$

$$y = x + 4$$

(4) $x + 3y = 5$

$x = 2$ のとき $y = 1$

$y = 0$ のとき $x = 5$



2.

