

方程式とグラフ2

学習日； _____

/ 点

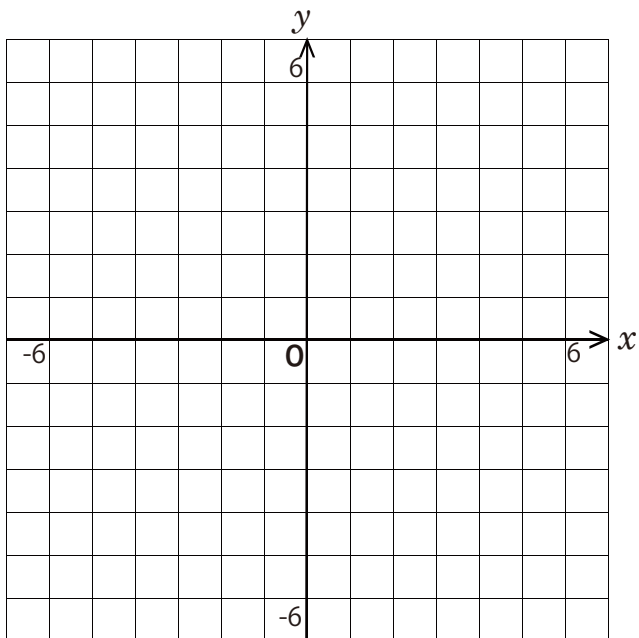
1. 次の式のグラフをかきなさい。

① $x + 5y = 10$

② $6x - 3y = 0$

③ $x + y = -6$

④ $x - 5y = -8$



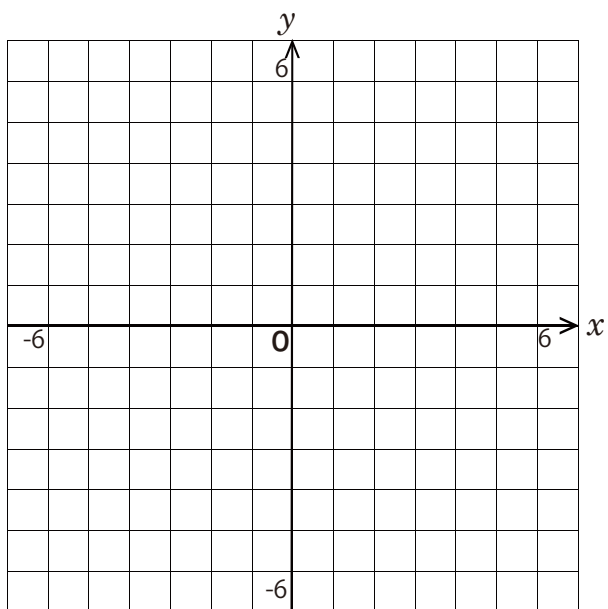
2. 次のグラフをかきなさい。

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 $6x - 3y = 0$

$$y = 2x$$

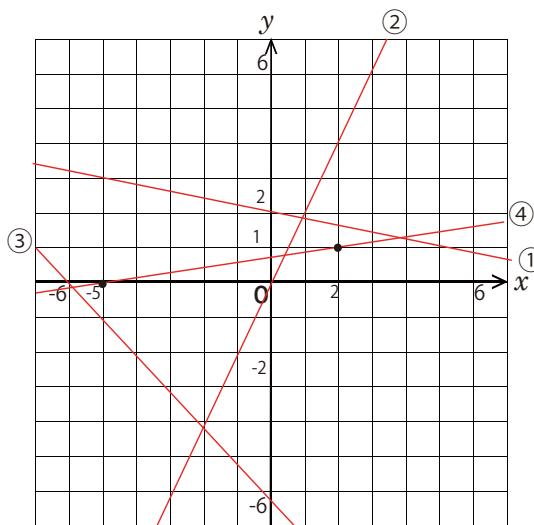
③ $x + y = -6$

$$y = -x - 6$$

④ $x - 7y = -5$

$x = 2$ のとき $y = 1$

$y = 0$ のとき $x = -5$



2.

