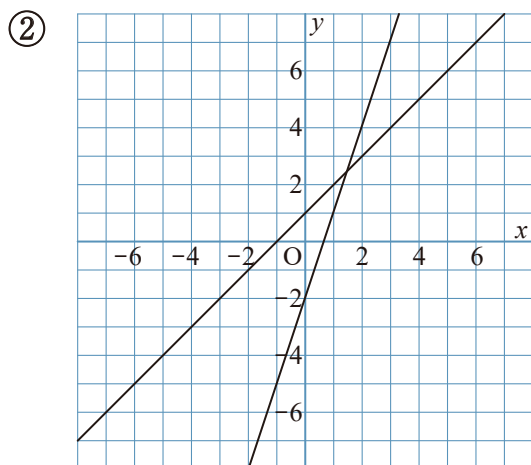
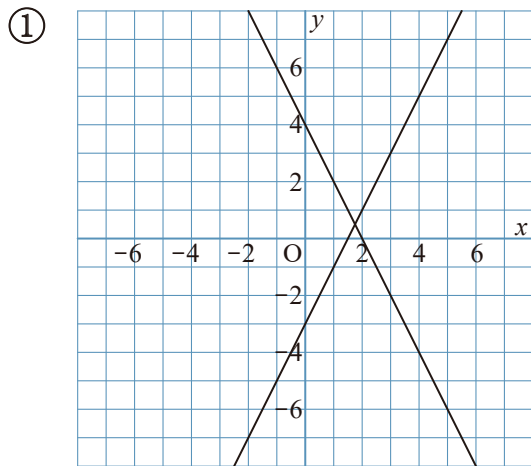
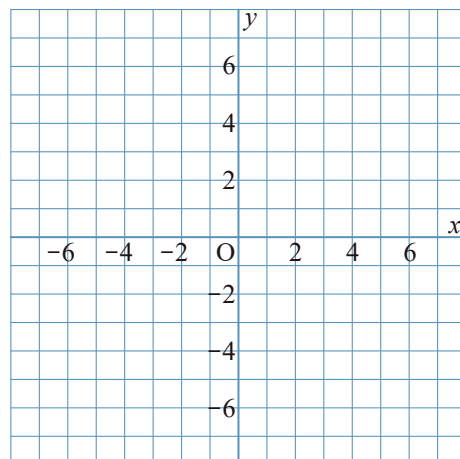


1 次の2つの直線の交点を求めなさい。

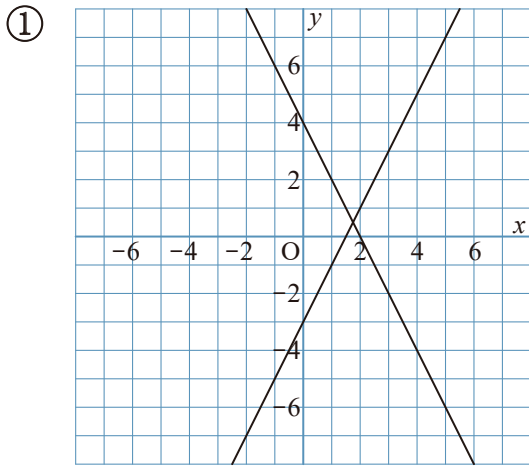


2 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

①
$$\begin{cases} y - x = -4 \\ y + 3x = 4 \end{cases}$$



1 次の2つの直線の交点を求めなさい。



$$\left(\frac{7}{4}, \frac{1}{2}\right)$$

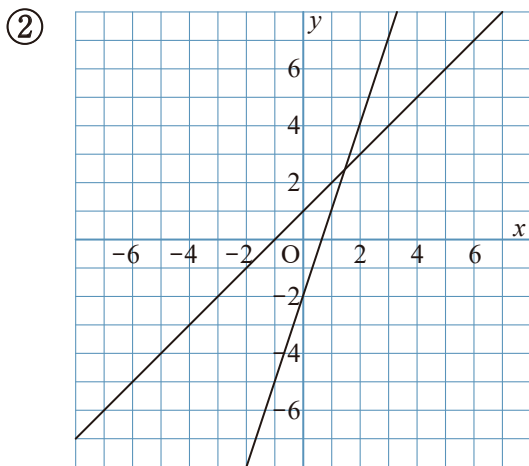
2つの直線は、

$$y = -2x + 4$$

$$y = 2x - 3 \quad \text{となる。}$$

$$\begin{cases} y = -2x + 4 \\ y = 2x - 3 \end{cases} \quad \text{の連立方程式を解くと、}$$

$$x = \frac{7}{4}, y = \frac{1}{2} \quad \text{となる。}$$



$$\left(\frac{3}{2}, \frac{5}{2}\right)$$

2つの直線は、

$$y = x + 1$$

$$y = 3x - 2$$

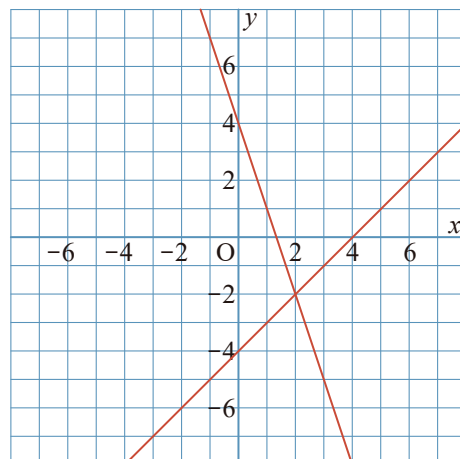
となる。

$$\begin{cases} y = x + 1 \\ y = 3x - 2 \end{cases} \quad \text{の連立方程式を解くと、}$$

$$x = \frac{3}{2}, y = \frac{5}{2} \quad \text{となる。}$$

2 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

①
$$\begin{cases} y - x = -4 \\ y + 3x = 4 \end{cases}$$



$$\begin{cases} x = 2 \\ y = -2 \end{cases}$$

2つの直線は、

$$y = x - 4, y = -3x + 4 \quad \text{となる。}$$

この2つの直線をかくと、
点(2, -2)が交点となる。