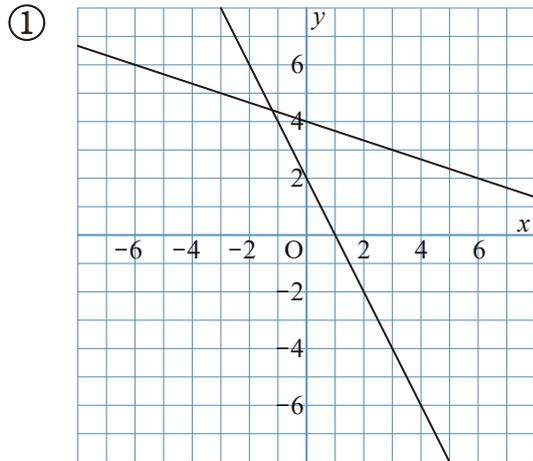
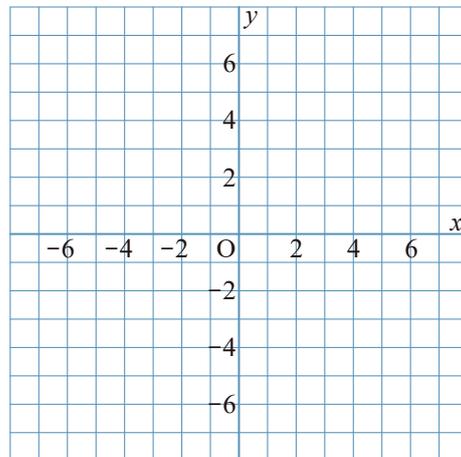


1 次の2つの直線の交点を求めなさい。

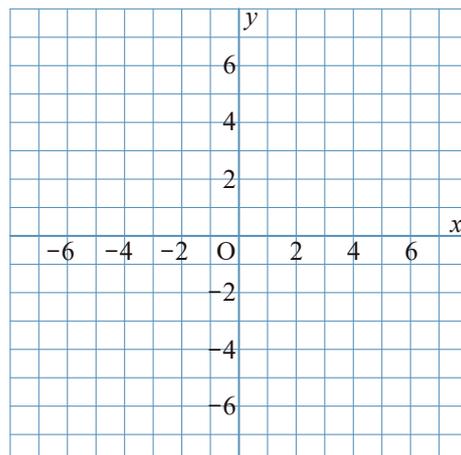


2 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

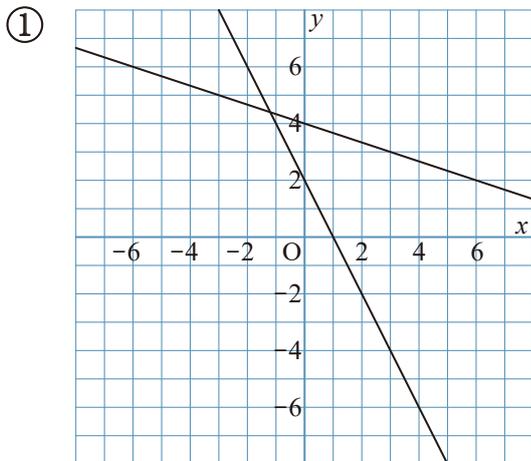
①
$$\begin{cases} y + 3x = -1 \\ y - 2x = 4 \end{cases}$$



②
$$\begin{cases} 3y + 2x = 18 \\ y - 2x = -2 \end{cases}$$



1 次の2つの直線の交点を求めなさい。



$$\left(-\frac{6}{5}, \frac{22}{5}\right)$$

2つの直線は、

$$y = -\frac{1}{3}x + 4$$

$$y = -2x + 2$$

となる。

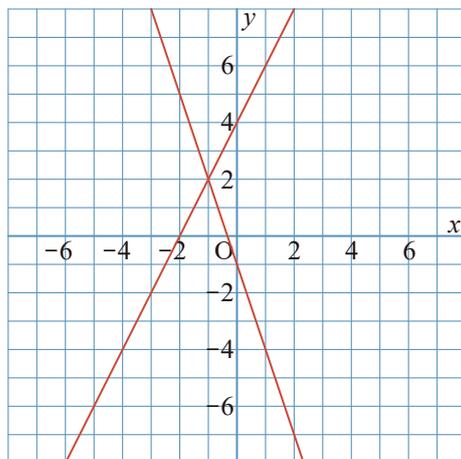
$$\begin{cases} y = -\frac{1}{3}x + 4 \\ y = -2x + 2 \end{cases}$$

の連立方程式を解くと、

$$x = -\frac{6}{5}, y = \frac{22}{5} \text{ となる。}$$

2 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

①
$$\begin{cases} y + 3x = -1 \\ y - 2x = 4 \end{cases}$$



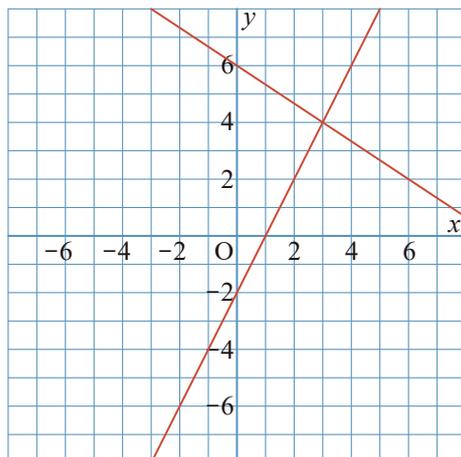
$$\begin{cases} x = -1 \\ y = 2 \end{cases}$$

2つの直線は、

$$y = -3x - 1, y = 2x + 4 \text{ となる。}$$

この2つの直線をかくと、
点(-1, 2)が交点となる。

②
$$\begin{cases} 3y + 2x = 18 \\ y - 2x = -2 \end{cases}$$



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

2つの直線は、

$$y = -\frac{2}{3}x + 6, y = 2x - 2 \text{ となる。}$$

この2つの直線をかくと、
点(3, 4)が交点となる。