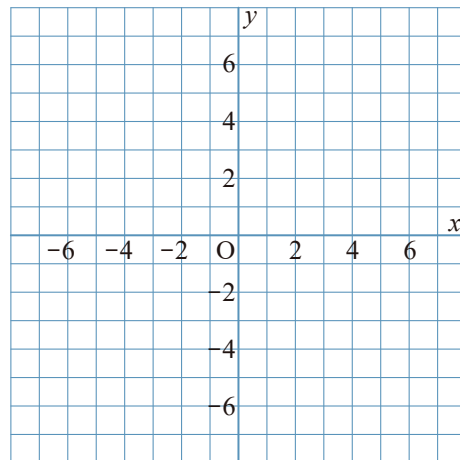
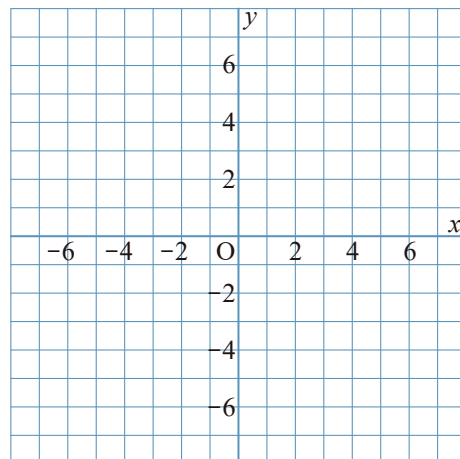


1 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

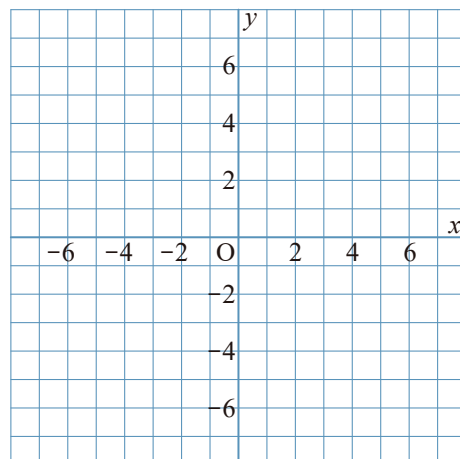
$$\textcircled{1} \begin{cases} y - x = -4 \\ y + 3x = 4 \end{cases}$$



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

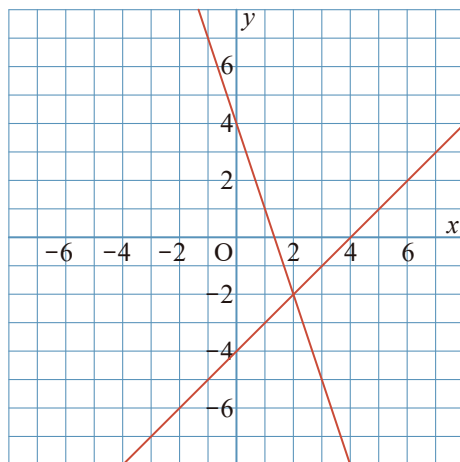


$$\textcircled{3} \begin{cases} 3y + 2x = 18 \\ y - 2x = -2 \end{cases}$$



1 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

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

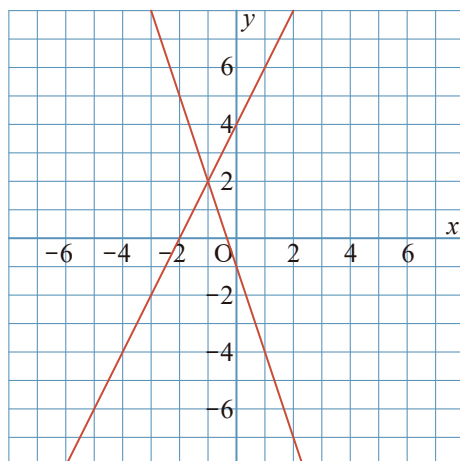


2つの直線は、
 $y = x - 4$ 、 $y = -3x + 4$ となる。

この2つの直線をかくと、
点(2, -2)が交点となるので、
連立方程式の解は、

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

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

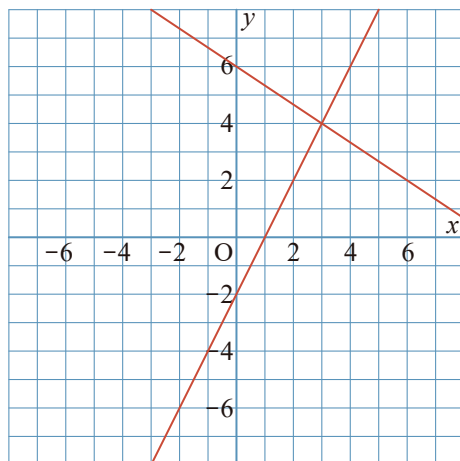


2つの直線は、
 $y = -3x - 1$ 、 $y = 2x + 4$ となる。

この2つの直線をかくと、
点(-1, 2)が交点となるので、
連立方程式の解は、

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

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



2つの直線は、
 $y = -\frac{2}{3}x + 6$ 、 $y = 2x - 2$ となる。

この2つの直線をかくと、
点(3, 4)が交点となるので、
連立方程式の解は、

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