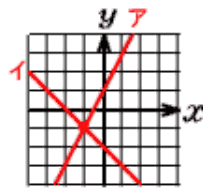


□ 連立方程式の解 ⇔ 方程式のグラフ(直線)の交点の座標

★ 次の2直線の交点の座標を求めなさい。

$$\begin{cases} y = 2x + 1 \cdots \text{ア} \\ y = -x - 2 \cdots \text{イ} \end{cases}$$



連立方程式の解を求めればよい。

$$\begin{cases} y = 2x + 1 \cdots \text{ア} \\ y = -x - 2 \cdots \text{イ} \end{cases}$$

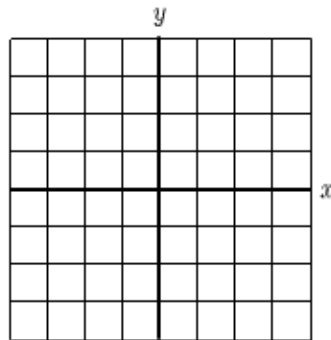
これを解いて、 $x = -1, y = -1$
交点は $(-1, -1)$

印刷して、紙の上でやってネ!

😊 次の連立方程式の解を、グラフをかいて求めなさい。

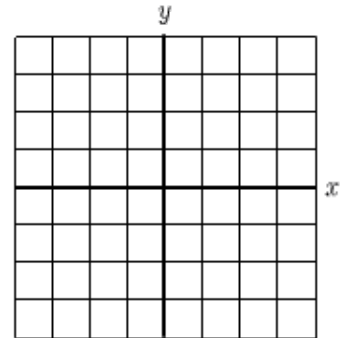
1

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



2

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



😊 次の直線アとイの交点の座標を、計算で求めなさい。

3

$$\begin{cases} \text{ア} & y = 2x + 1 \\ \text{イ} & y = -x + 4 \end{cases}$$

4

$$\begin{cases} \text{ア} & y = -3x - 5 \\ \text{イ} & y = 2x + 5 \end{cases}$$