

**【中2 数学】 3章 1次関数
連立方程式とグラフ【演習①】**

日付

氏名 (_____)

問 1. 下の図は2つの1次関数 $y = 2x + 3 \cdots \textcircled{1}$ と $y = -x - 3 \cdots \textcircled{2}$ のグラフである。

2直線の交点の座標を求めなさい。

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

①を②に代入して

$$2x + 3 = -x - 3$$

$$3x = -6$$

$$x = -2$$

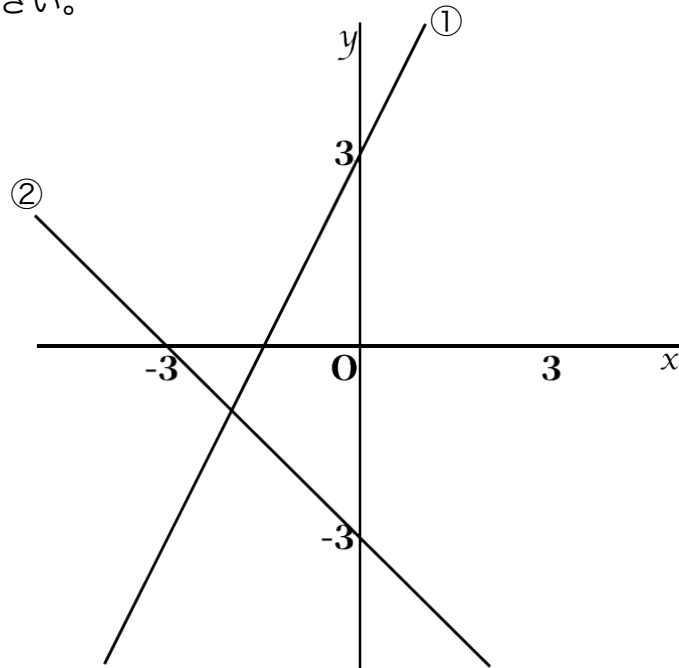
これを②に代入して

$$y = 2 - 3$$

$$y = -1$$

よって

交点の座標は $(-2, -1)$



準備中

解説動画



授業動画



トップページ