

6 1次関数② ～1次関数と方程式～

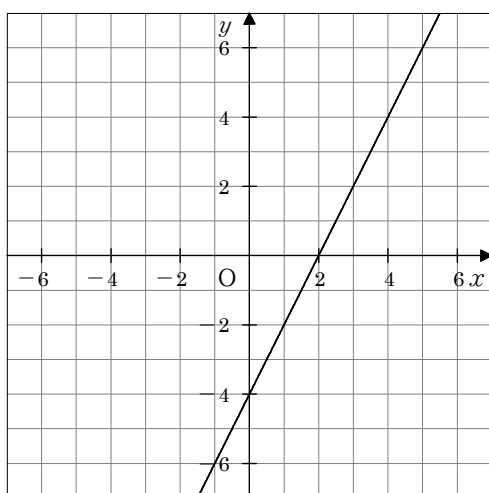
学年

組

氏名

- 1 2元1次方程式 $2x - y - 4 = 0$ を y について解き、この方程式のグラフをかきなさい。

$$y = 2x - 4$$



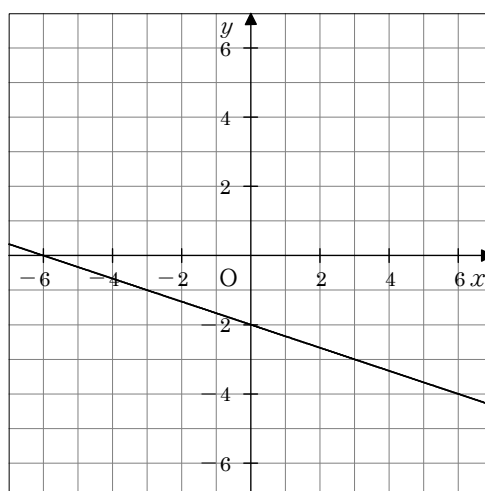
- 2 2元1次方程式 $x + 3y = -6$ で、 $x = 0$ のときの y の値と、 $y = 0$ のときの x の値を求め、グラフをかきなさい。

 $x = 0$ のときの y の値

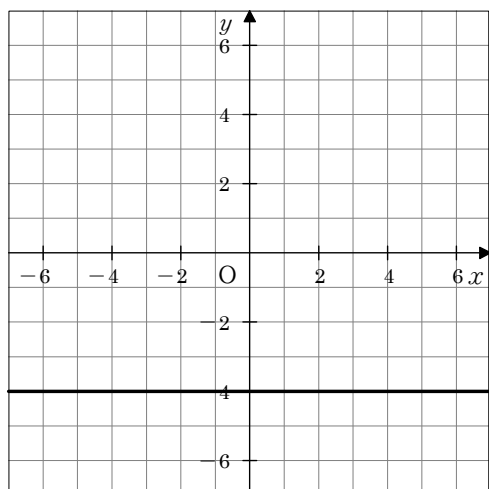
- 2

 $y = 0$ のときの x の値

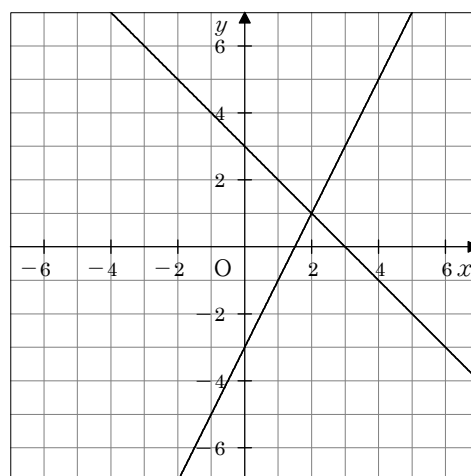
- 6



- 3 方程式 $2y = -8$ のグラフをかきなさい。



- 4 次の連立方程式の解をグラフをかいて求めなさい。
- $$\begin{cases} x + y = 3 \\ 2x - y = 3 \end{cases}$$



$$x = 2, \quad y = 1$$