

中2

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

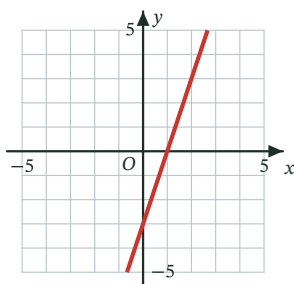
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

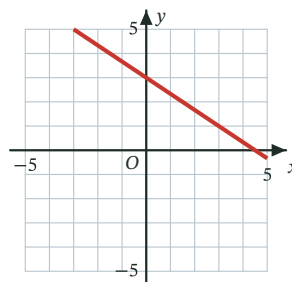
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = 3x - 3$

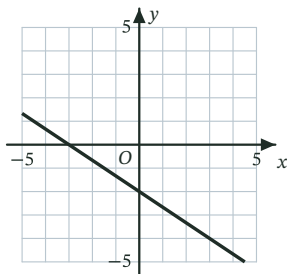


☐ (2) $y = -\frac{2}{3}x + 3$

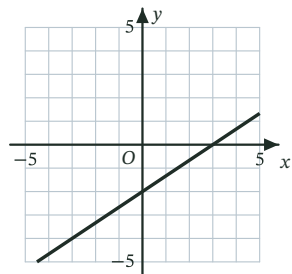


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

$$y = -\frac{2}{3}x - 2$$

☐ (2)

$$y = \frac{2}{3}x - 2$$

3 変域

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 1次関数 $y = -\frac{3}{2}x - 3$ で、 x の変域が $0 \leq x \leq 2$ のときの y の変域 $-6 \leq y \leq -3$

☐ (2) 1次関数 $y = -3x - 3$ で、 x の変域が $-3 \leq x \leq 1$ のときの y の変域 $-6 \leq y \leq 6$

できた

/ 6問

