

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

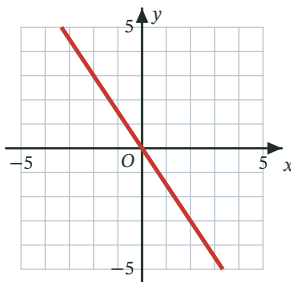
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

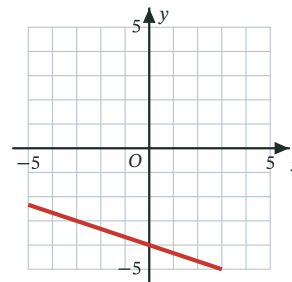
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -\frac{3}{2}x$

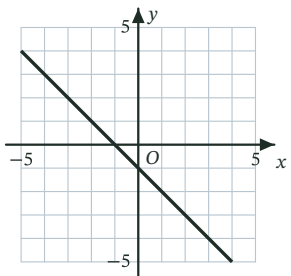


☐ (2) $y = -\frac{1}{3}x - 4$

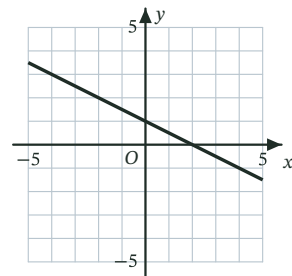


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

$y = -x - 1$

☐ (2)

$y = -\frac{1}{2}x + 1$

3 変域

次の問いに答えなさい。

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

☐ (2) 1次関数 $y = -3x - 4$ で、 x の変域が $-2 \leq x \leq 2$ のときの y の変域 $-10 \leq y \leq 2$

できた / 6問