

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

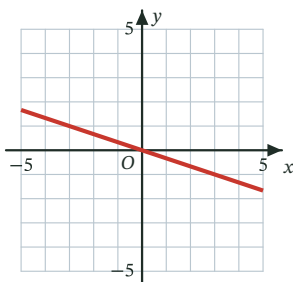
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

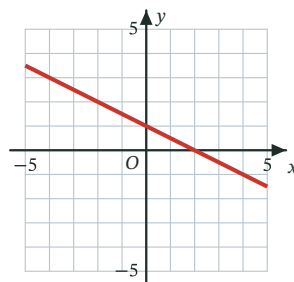
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -\frac{1}{3}x$

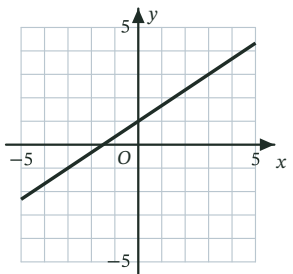


☐ (2) $y = -\frac{1}{2}x + 1$

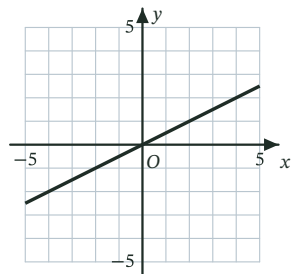


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

$y = \frac{2}{3}x + 1$

☐ (2)

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

3 変域

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 1次関数 $y = x + 5$ で、 x の変域が $-4 \leq x \leq 0$ のときの y の変域

$1 \leq y \leq 5$

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

$-2 \leq y \leq 0$

できた

/ 6問

