

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

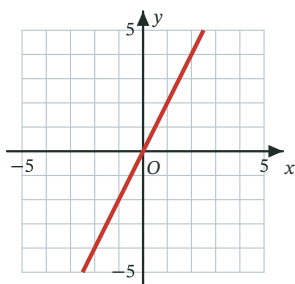
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

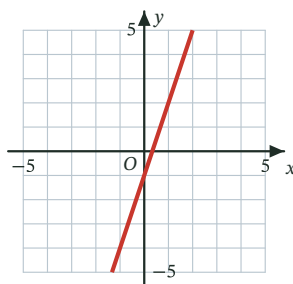
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = 2x$

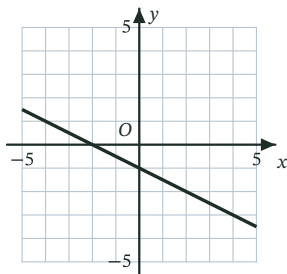


☐ (2) $y = 3x - 1$

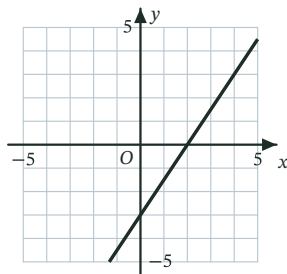


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

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

☐ (2)

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

3 変域

次の問いに答えなさい。

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

$$5 \leq y \leq 9$$

☐ (2) 1次関数 $y = -x + 1$ で、 x の変域が $0 \leq x \leq 2$ のときの y の変域

$$-1 \leq y \leq 1$$

できた

/ 6問

