

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

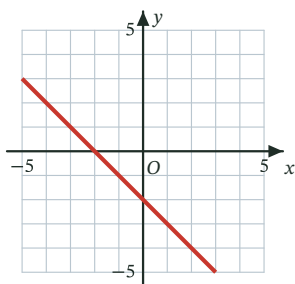
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

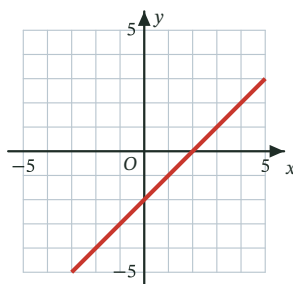
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -x - 2$

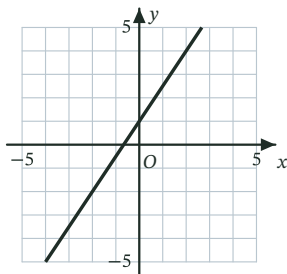


☐ (2) $y = x - 2$

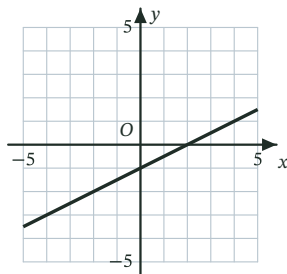


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

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

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

$-3 \leq y \leq 3$

☐ (2) 1次関数 $y = 4x - 2$ で、 x の変域が $2 \leq x \leq 5$ のときの y の変域

$6 \leq y \leq 18$

できた

/ 6問

