

中2

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

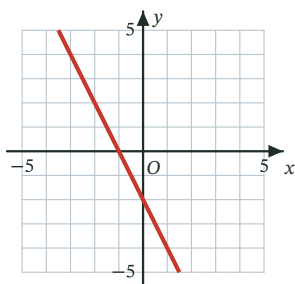
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

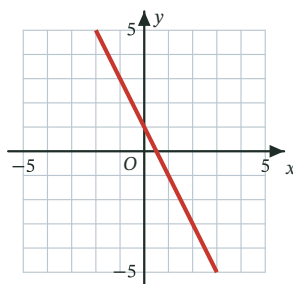
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -2x - 2$

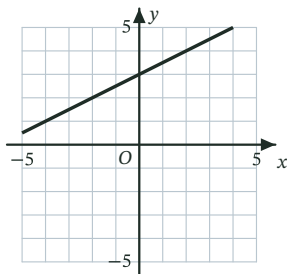


☐ (2) $y = -2x + 1$

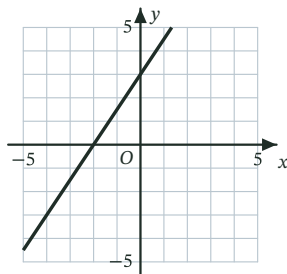


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

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

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

$-8 \leq y \leq 1$

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

$3 \leq y \leq 5$

できた

/ 6問

