

中2

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

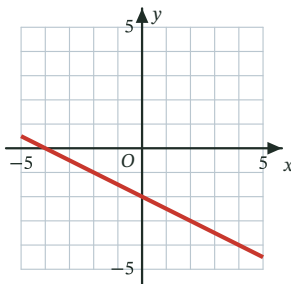
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

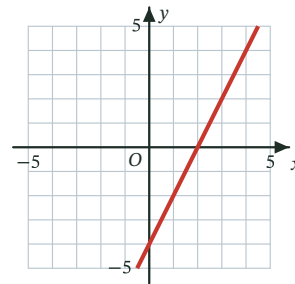
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -\frac{1}{2}x - 2$



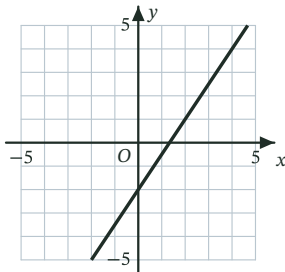
☐ (2) $y = 2x - 4$



2 グラフから式を求める

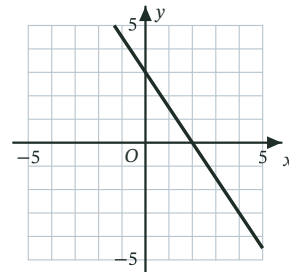
次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)



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

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

☐ (2) 1次関数 $y = -\frac{1}{2}x - 4$ で、 x の変域が $0 \leq x \leq 4$ のときの y の変域 $-6 \leq y \leq -4$

できた / 6問

