

中2

数学

ふつう

こたえ

名前 _____

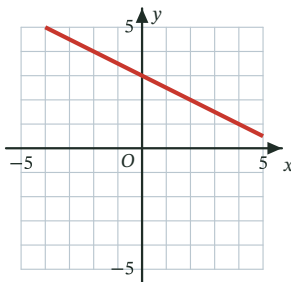
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

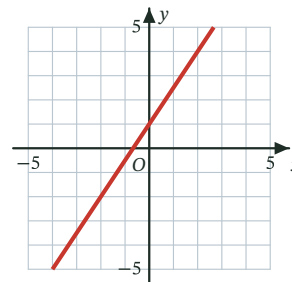
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = -\frac{1}{2}x + 3$



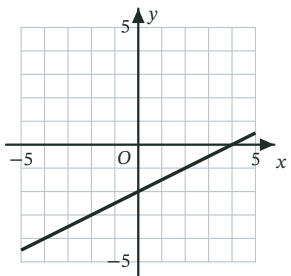
☐ (2) $y = \frac{3}{2}x + 1$



2 グラフから式を求める

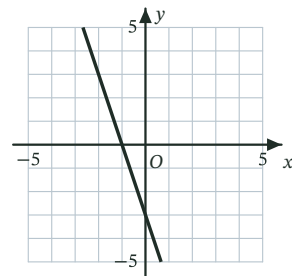
次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)



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

☐ (2)



$y = -3x - 3$

3 変域

次の問いに答えなさい。

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

$-1 \leq y \leq 1$

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

$-3 \leq y \leq 7$

できた / 6問

