

中2

数学

ふつう

こたえ

名前

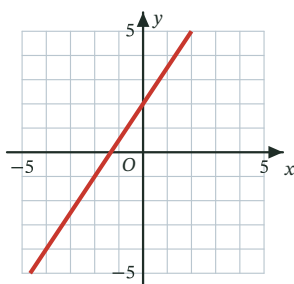
1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

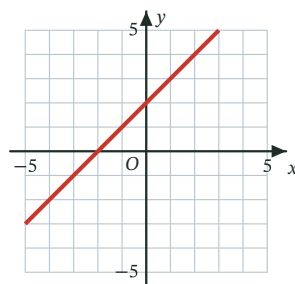
1 グラフをかく

次の1次関数のグラフをかきなさい。

☐ (1) $y = \frac{3}{2}x + 2$

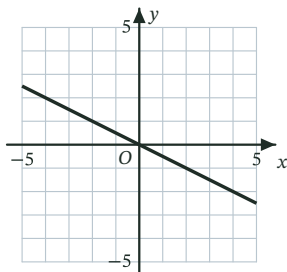


☐ (2) $y = x + 2$

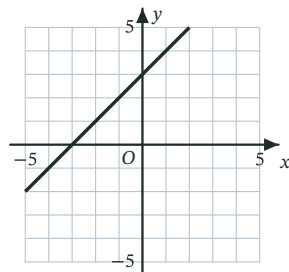


2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)

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

☐ (2)

$y = x + 3$

3 変域

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 1次関数 $y = 3x + 6$ で、 x の変域が $-3 \leq x \leq 2$ のときの y の変域 $-3 \leq y \leq 12$

☐ (2) 1次関数 $y = 4x + 2$ で、 x の変域が $1 \leq x \leq 6$ のときの y の変域 $6 \leq y \leq 26$

できた

/ 6問

