

中2

数学

きほん

こたえ

名前

1次関数のグラフ

____ 月 ____ 日

れい

$y = 2x - 3$ … 傾き 2、切片 -3。点 (0, -3) から右へ1、上へ2 進んだ点を通る。

$y = -\frac{1}{2}x + 1$ … 分母の 2 だけ右へ進むと、下へ1 の格子点がある。

1 傾きと切片

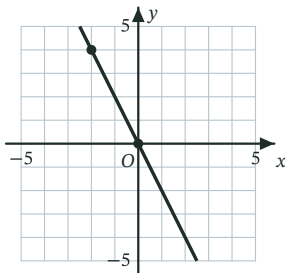
次の1次関数のグラフの傾きと切片を答えなさい。

- ☐ (1) $y = -2x + 2$ 傾き -2、切片 2
 ☐ (2) $y = x - 1$ 傾き 1、切片 -1
☐ (3) $y = -3x - 2$ 傾き -3、切片 -2
 ☐ (4) $y = 3x + 8$ 傾き 3、切片 8

2 グラフから式を求める

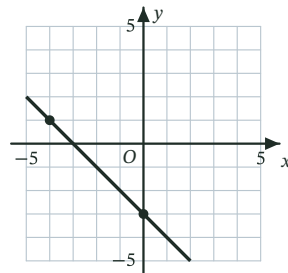
次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)



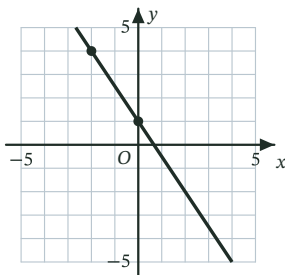
$y = -2x$

☐ (2)



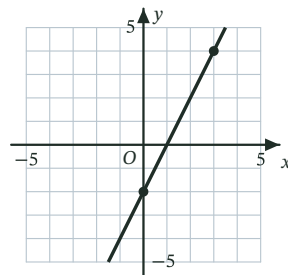
$y = -x - 3$

☐ (3)



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

☐ (4)



$y = 2x - 2$

できた / 8問

