

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。

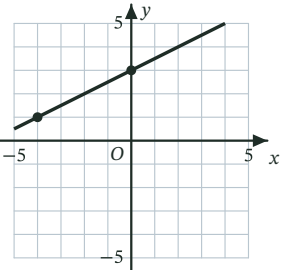
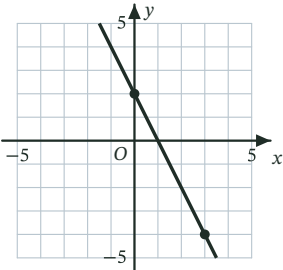
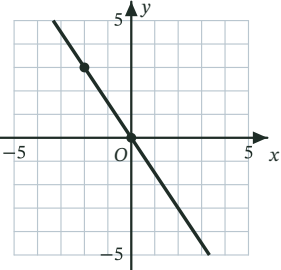
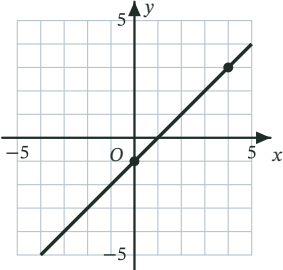
## 1 傾きと切片

次の1次関数のグラフの傾きと切片を答えなさい。

- ☐ (1)  $y = 2x + 5$       傾き 2、切片 5      ☐ (2)  $y = 2x - 4$       傾き 2、切片 -4  
☐ (3)  $y = -2x - 7$       傾き -2、切片 -7      ☐ (4)  $y = x$       傾き 1、切片 0

## 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)   $y = -2x + 2$   
☐ (3)   $y = -\frac{3}{2}x$       ☐ (4)   $y = x - 1$

できた  / 8問

