

中2

数学

きほん

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) $y = 2x + 5$

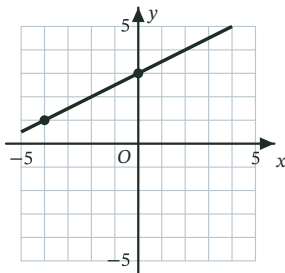
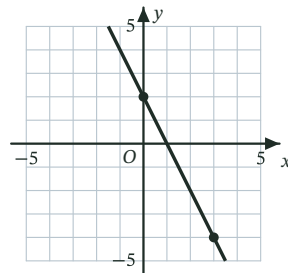
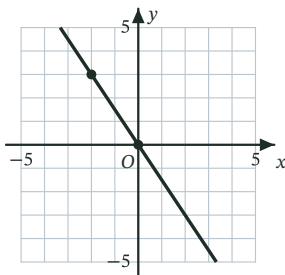
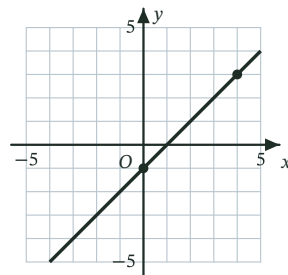
☐ (2) $y = 2x - 4$

☐ (3) $y = -2x - 7$

☐ (4) $y = x$

2 グラフから式を求める

次の直線の式を求めなさい。

☐ (1)☐ (2)☐ (3)☐ (4)できた / 8問