

中2

数学

ふつう

名前 _____

方程式とグラフ

____ 月 ____ 日

1 方程式のグラフの傾きと切片

次の方程式のグラフの傾きと切片を答えなさい。

☐ (1) $2x - 5y = 10$

☐ (2) $5x + 4y = 16$

☐ (3) $-x + 4y = 8$

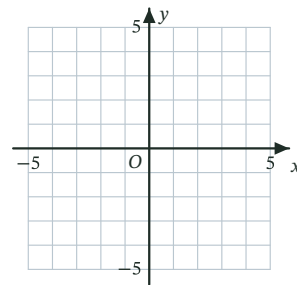
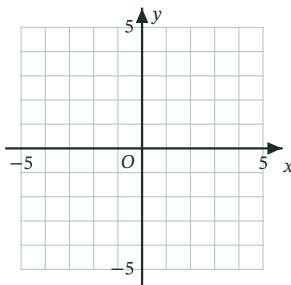
☐ (4) $2x - 5y = 15$

2 方程式のグラフをかく

次の方程式のグラフをかきなさい。

☐ (1) $3x - 1 = 8$

☐ (2) $2x - 1 = 3$

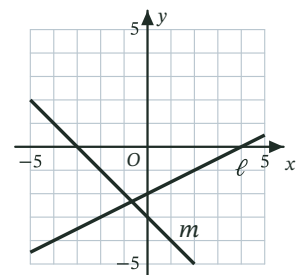


3 グラフと交点

次の問いに答えなさい。

☐ (1) 図の2直線 ℓ 、 m について、次の問いに答えなさい。

- ① 直線 ℓ の式を求めなさい。
- ② 直線 m の式を求めなさい。
- ③ 2直線の交点の座標を求めなさい。

できた / 7問