

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) $3x + 5y = 5$

☐ (2) $-x + y = 4$

☐ (3) $5x - 2y = 6$

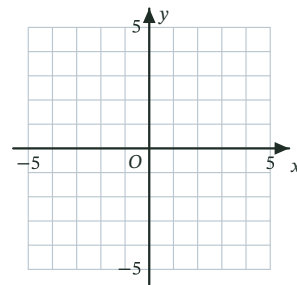
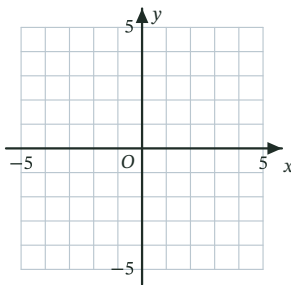
☐ (4) $3x - 4y = 8$

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) $2x + 3y = -6$

☐ (2) $x + 2y = -4$

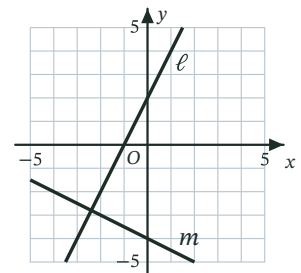


3 グラフと交点

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