

# 一次関数（2元1次方程式のグラフ）

組 番 名前 \_\_\_\_\_

1 方程式  $4x + 2y - 8 = 0$  について、次の問いに答えなさい。

① 方程式  $4x + 2y - 8 = 0$  を  $y$  について解きなさい。

② 方程式  $-2x + y + 3 = 0$  のグラフは、傾きが 、切片が  の  である。ア～ウにあてはまることばや数をかきなさい。

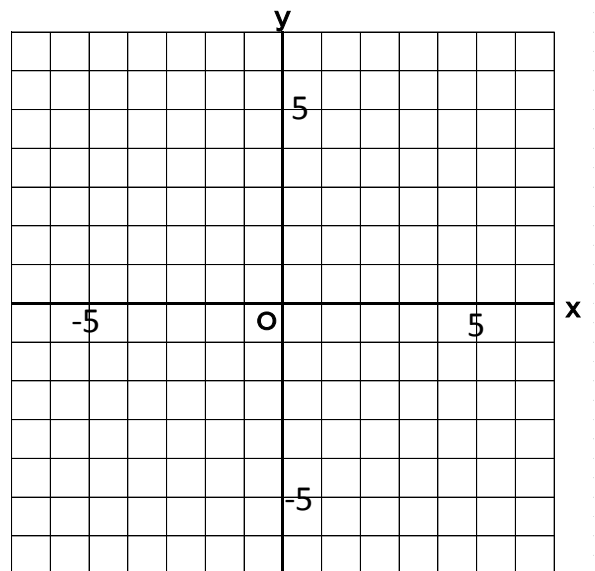
ア \_\_\_\_\_ イ \_\_\_\_\_ ウ \_\_\_\_\_

2 次の方程式を  $y$  について解き、グラフを右の図にかきなさい。

①  $x + y + 2 = 0$

②  $2x - 3y - 9 = 0$

③  $-3x + 2y = -8$



3 方程式  $-3x + y = 4$  について、次の問いに答えなさい。

① この方程式のグラフと  $y$  軸との交点の座標、 $x$  軸との交点の座標をそれぞれ求めなさい。

$x$  軸との交点 \_\_\_\_\_  $y$  軸との交点 \_\_\_\_\_

② この方程式のグラフを右の図にかきなさい。

