

# 一次関数（一次関数のグラフ④）

組 番 名前 \_\_\_\_\_

1 次の一次関数について、グラフの傾きと切片を答えなさい。

①  $y = -2x + 1$

②  $y = -x - 7$

③  $y = -\frac{4}{3}x + 7$

傾き \_\_\_\_\_ 切片 \_\_\_\_\_

傾き \_\_\_\_\_ 切片 \_\_\_\_\_

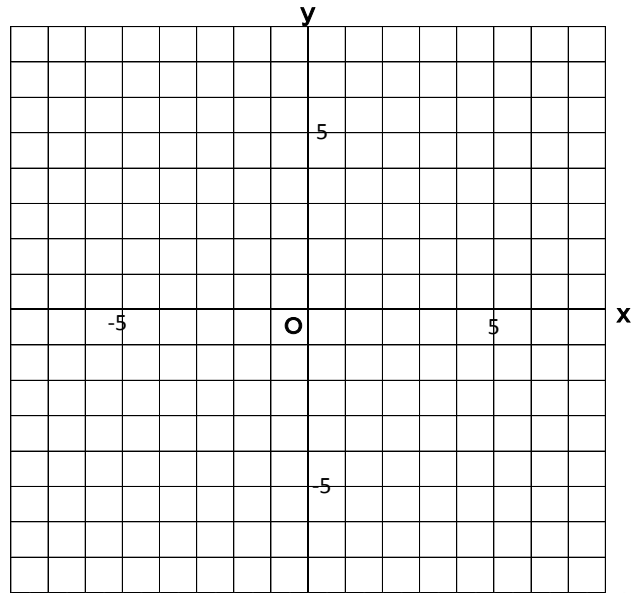
傾き \_\_\_\_\_ 切片 \_\_\_\_\_

2 次の一次関数のグラフを、右の図にかきなさい。

①  $y = \frac{2}{3}x + 4$

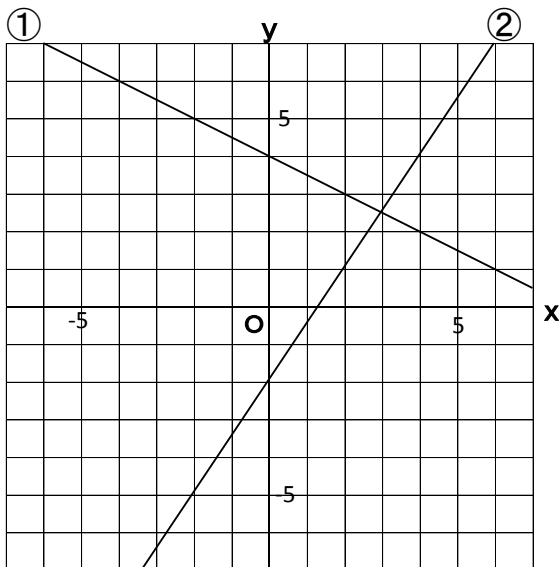
②  $y = -\frac{1}{4}x + 1$

③  $y = -\frac{5}{4}x - 3$

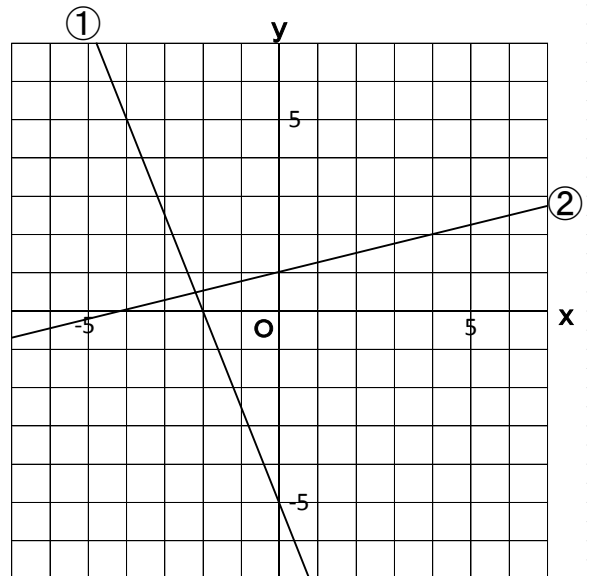


3 下のア、イの図の直線①、②の式を求めなさい。

ア.



イ



① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_

① \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_