

# 一次関数（一次関数のグラフ②）

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  $y = x - 3$

②  $y = -\frac{3}{2}x + 5$

傾き \_\_\_\_\_ 切片 \_\_\_\_\_

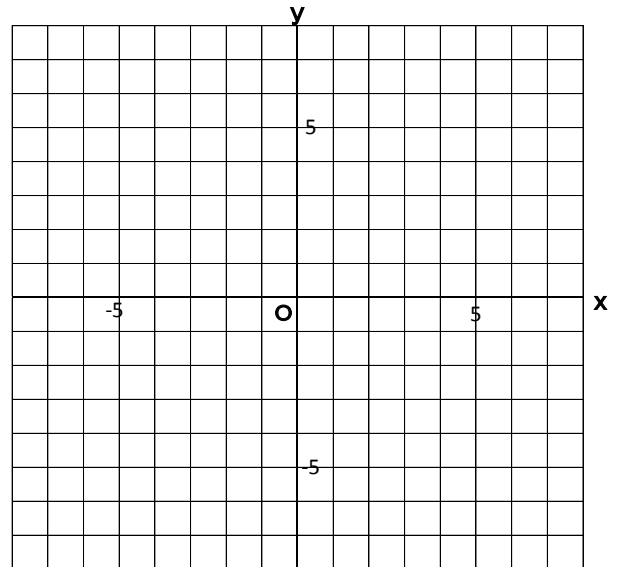
傾き \_\_\_\_\_ 切片 \_\_\_\_\_

2 次の一次関数のグラフを、下の図にかきなさい。

①  $y = x + 6$

②  $y = -\frac{1}{2}x - 2$

③  $y = \frac{3}{2}x - 3$



3 次のア～エの一次関数について、下の問いに記号で答えなさい。

ア.  $y = -2x$

イ.  $y = -3x - 3$

ウ.  $y = -\frac{1}{5}x - 2$

エ.  $y = x + 6$

オ.  $y = 4x + 1$

カ.  $y = -3x + 1$

① グラフが右下がりの直線になるものをすべて選びなさい。

② グラフが平行な直線になるものを選びなさい。

4  $y = -\frac{4}{3}x + 1$ のグラフに平行で、 $y = \frac{3}{4}x - 6$ のグラフと  $y$  軸上で交わる直線を、右の図にかきなさい。

