

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 1 切片 -3

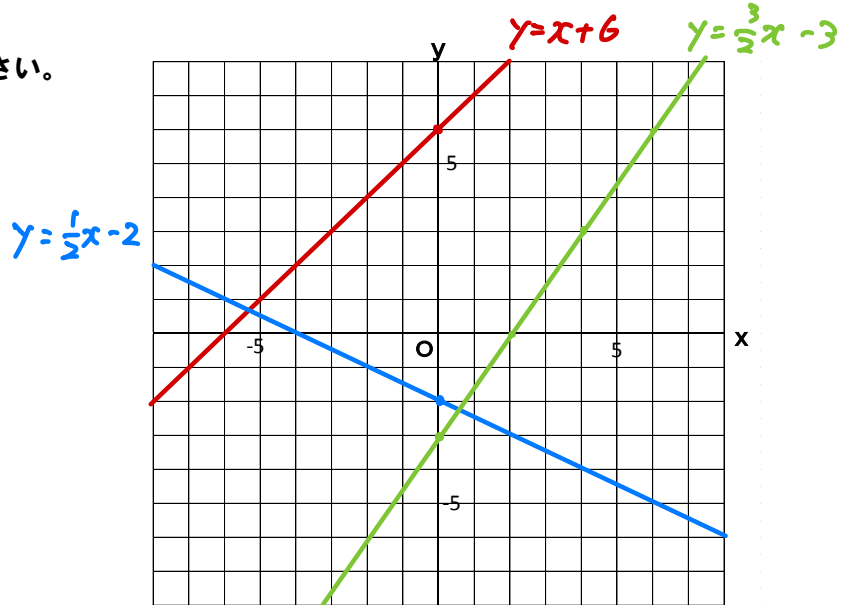
傾き $-\frac{3}{2}$ 切片 5

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。

ア、イ、ウ、カ

② グラフが平行な直線になるものを選びなさい。

イ、カ

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。

