

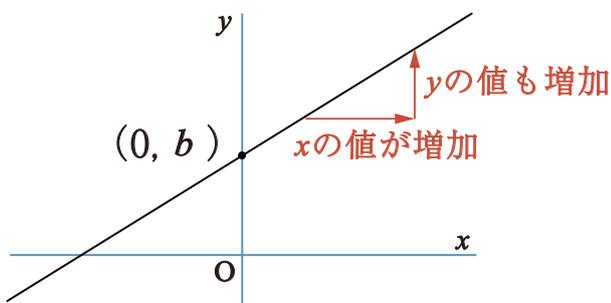
1 次関数のグラフの切片と傾き

$y = ax + b$ のグラフは、 $y = ax$ のグラフを
 y 軸の正の向きに b だけ平行移動させたものとなる。

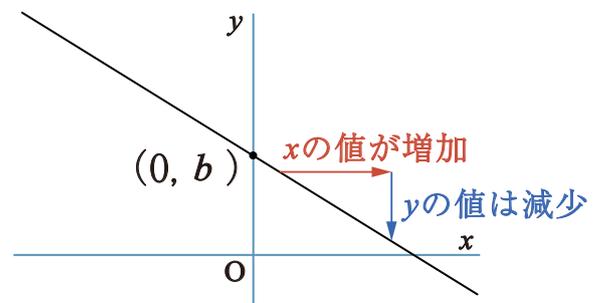
$y = ax + b$ のグラフの b を切片といい、
 グラフの直線と y 軸との交点の y 座標となる。

$y = ax + b$ のグラフの a を傾きといい、グラフの直線の傾きぐあいをあらわす。

(1) $a > 0$ のとき右上がりのグラフ



(2) $a < 0$ のとき右下がりのグラフ



1 次の 1 次関数について、切片を答えなさい。

① $y = 3x + 2$

② $y = 2x + 4$

③ $y = -5x + 3$

④ $y = -7x - 2$

2 次の 1 次関数について、傾きを答えなさい。

① $y = 5x + 4$

② $y = -2x + 3$

③ $y = -8x - 6$

④ $y = 4x + 5$

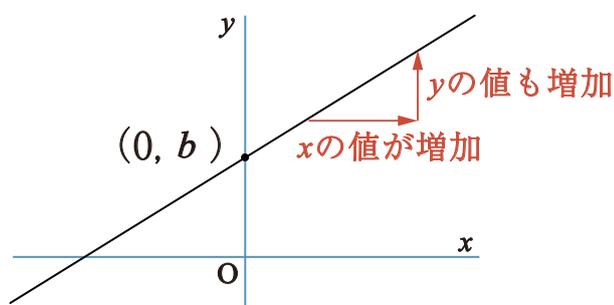
1 次関数のグラフの切片と傾き

$y = ax + b$ のグラフは、 $y = ax$ のグラフを
 y 軸の正の向きに b だけ平行移動させたものとなる。

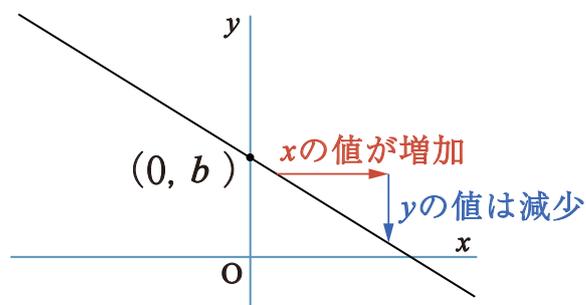
$y = ax + b$ のグラフの b を切片といい、
 グラフの直線と y 軸との交点の y 座標となる。

$y = ax + b$ のグラフの a を傾きといい、グラフの直線の傾きぐあいをあらわす。

(1) $a > 0$ のとき右上がりのグラフ



(2) $a < 0$ のとき右下がりのグラフ



1 次の1次関数について、切片を答えなさい。

① $y = 3x + 2$

2

② $y = 2x + 4$

4

③ $y = -5x + 3$

3

④ $y = -7x - 2$

-2

2 次の1次関数について、傾きを答えなさい。

① $y = 5x + 4$

5

② $y = -2x + 3$

-2

③ $y = -8x - 6$

-8

④ $y = 4x + 5$

4