

1 次の1次関数について、切片を答えなさい。

①  $y = 2x + 6$

②  $y = -9x - 1$

③  $y = 7x + 11$

④  $y = -6x - 8$

2 次の1次関数について、傾きを答えなさい。

①  $y = -7x - 10$

②  $y = 2x + 15$

③  $y = -4x - 8$

④  $y = 13x + 8$

3 1次関数  $y = 8x - 9$  について、次の①～③を答えなさい。

① この1次関数の傾きと切片を答えなさい。

② このグラフは、 $y = 8x$  のグラフをどのように平行移動させたものか答えなさい。

4 次の1次関数のグラフの式を求めなさい。

① 傾きが  $-7$ 、切片が  $15$

② 傾きが  $12$ 、切片が  $-1$

1 次の1次関数について、切片を答えなさい。

①  $y = 2x + 6$

6

②  $y = -9x - 1$

-1

③  $y = 7x + 11$

11

④  $y = -6x - 8$

-8

2 次の1次関数について、傾きを答えなさい。

①  $y = -7x - 10$

-7

②  $y = 2x + 15$

2

③  $y = -4x - 8$

-4

④  $y = 13x + 8$

13

3 1次関数  $y = 8x - 9$  について、次の①～③を答えなさい。

① この1次関数の傾きと切片を答えなさい。

傾き 8

切片 -9

② このグラフは、 $y = 8x$  のグラフをどのように平行移動させたものか答えなさい。

$y$  軸の正の向きに -9 だけ平行移動させたもの

4 次の1次関数のグラフの式を求めなさい。

① 傾きが -7、切片が 15

$y = -7x + 15$

② 傾きが 12、切片が -1

$y = 12x - 1$