

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

$y = 12x - 1$