

1

次の1次関数について、切片を答えなさい。

① $y = -2x - 8$

② $y = 7x + 6$

③ $y = -10x + 13$

④ $y = -6x - 15$

2

次の1次関数について、傾きを答えなさい。

① $y = -3x + 5$

② $y = 12x - 6$

③ $y = 7x - 9$

④ $y = -x + 2$

3

1次関数 $y = 6x + 8$ 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、 $y = 6x$ 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 -9 、切片が -3

② 傾きが -1 、切片が 5

数学

1次関数

1次関数のグラフの切片と傾き

1

次の1次関数について、切片を答えなさい。

① $y = -2x - 8$

-8

② $y = 7x + 6$

6

③ $y = -10x + 13$

13

④ $y = -6x - 15$

-15

2

次の1次関数について、傾きを答えなさい。

① $y = -3x + 5$

-3

② $y = 12x - 6$

12

③ $y = 7x - 9$

7

④ $y = -x + 2$

-1

3

1次関数 $y = 6x + 8$ 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 6

切片 8

② このグラフは、 $y = 6x$ 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 6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-9、切片が-3

$y = -9x - 3$

② 傾きが-1、切片が5

$y = -x + 5$