

## 一次関数＜傾き増加量＋切片数字＞ No.1

1. 次の問題に答えなさい。

- (1)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が 8 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x$  が 5 増加すると、 $y$  が 2 減少し、切片が 3 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x$  が 5 増加すると、 $y$  が 3 増加し、切片が  $-8$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x$  が 9 増加すると、 $y$  が 8 増加し、切片が  $-1$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x$  が 8 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が  $-20$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x$  が 7 増加すると、 $y$  が 4 減少し、切片が 20 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x$  が 2 増加すると、 $y$  が 6 減少し、切片が  $-12$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x$  が 8 増加すると、 $y$  が 4 増加し、切片が  $-13$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x$  が 4 増加すると、 $y$  が 5 減少し、切片が  $-13$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x$  が 6 増加すると、 $y$  が 7 減少し、切片が 11 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜傾き増加量＋切片数字＞ No.2

1. 次の問題に答えなさい。

- (1)  $x$ が4増加すると、 $y$ が1増加し、切片が $-7$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x$ が9増加すると、 $y$ が8減少し、切片が $-19$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x$ が10増加すると、 $y$ が10増加し、切片が $-19$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x$ が4増加すると、 $y$ が10増加し、切片が1の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x$ が2増加すると、 $y$ が6減少し、切片が $-12$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x$ が1増加すると、 $y$ が2減少し、切片が $-2$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x$ が7増加すると、 $y$ が2増加し、切片が $-7$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x$ が4増加すると、 $y$ が2減少し、切片が $-8$ の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x$ が10増加すると、 $y$ が5増加し、切片が20の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x$ が2増加すると、 $y$ が9増加し、切片が3の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

### 一次関数＜傾き増加量＋切片数字＞ No.3

1. 次の問題に答えなさい。

- (1)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 7 増加し、切片が 18 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x$  が 7 増加すると、 $y$  が 2 増加し、切片が  $-7$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x$  が 10 増加すると、 $y$  が 5 増加し、切片が 20 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x$  が 8 増加すると、 $y$  が 6 減少し、切片が 5 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x$  が 4 増加すると、 $y$  が 5 減少し、切片が  $-13$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 10 増加し、切片が 17 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x$  が 7 増加すると、 $y$  が 1 増加し、切片が  $-3$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x$  が 9 増加すると、 $y$  が 8 増加し、切片が  $-1$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x$  が 3 増加すると、 $y$  が 5 減少し、切片が  $-8$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x$  が 2 増加すると、 $y$  が 9 増加し、切片が 3 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜傾き増加量＋切片数字＞ No.4

1. 次の問題に答えなさい。

- (1)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 10 増加し、切片が 17 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x$  が 9 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が -19 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x$  が 10 増加すると、 $y$  が 5 増加し、切片が 20 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x$  が 7 増加すると、 $y$  が 2 減少し、切片が 7 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x$  が 10 増加すると、 $y$  が 6 増加し、切片が 10 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x$  が 6 増加すると、 $y$  が 7 減少し、切片が -5 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 7 増加し、切片が 18 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x$  が 7 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が 2 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x$  が 2 増加すると、 $y$  が 6 減少し、切片が -12 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x$  が 2 増加すると、 $y$  が 9 増加し、切片が 3 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

## 一次関数＜傾き増加量＋切片数字＞ No.5

1. 次の問題に答えなさい。

- (1)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 2 減少し、切片が  $-2$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (2)  $x$  が 3 増加すると、 $y$  が 1 増加し、切片が 12 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (3)  $x$  が 10 増加すると、 $y$  が 6 増加し、切片が 10 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (4)  $x$  が 6 増加すると、 $y$  が 10 減少し、切片が  $-2$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (5)  $x$  が 6 増加すると、 $y$  が 7 減少し、切片が 11 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (6)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が 8 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (7)  $x$  が 1 増加すると、 $y$  が 10 増加し、切片が 17 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (8)  $x$  が 9 増加すると、 $y$  が 8 減少し、切片が  $-19$  の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (9)  $x$  が 2 増加すると、 $y$  が 9 増加し、切片が 3 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_

- (10)  $x$  が 3 増加すると、 $y$  が 1 増加し、切片が 16 の直線の式を求めなさい。

答. \_\_\_\_\_