

一次関数 y の増加量を求める。1 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 一次関数 $y = 2x + 3$ について、 x が -7 から 9 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 32

- (2) 一次関数 $y = 7x - 7$ について、 x が 2 から 1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -7

- (3) 一次関数 $y = 3x - 3$ について、 x が 2 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (4) 一次関数 $y = 6x - 4$ について、 x が 8 から -4 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -72

- (5) 一次関数 $y = 3x + 3$ について、 x が 4 から -7 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -33

- (6) 一次関数 $y = 4x - 4$ について、 x が 6 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -44

- (7) 一次関数 $y = x + 3$ について、 x が -9 から 8 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 17

- (8) 一次関数 $y = -5x - 2$ について、 x が 5 から -1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 30

- (9) 一次関数 $y = -4x + 3$ について、 x が -1 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 4

- (10) 一次関数 $y = -3x - 6$ について、 x が 3 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 24

- (11) 一次関数 $y = -4x + 1$ について、 x が 9 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 44

- (12) 一次関数 $y = -7x - 2$ について、 x が -8 から -2 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -42

- (13) 一次関数 $y = 3x + 7$ について、 x が -3 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 30

- (14) 一次関数 $y = 7x - 4$ について、 x が 2 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 35

- (15) 一次関数 $y = -9x - 8$ について、 x が 4 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 54

- (16) 一次関数 $y = -3x - 3$ について、 x が -8 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -45

- (17) 一次関数 $y = 5x - 8$ について、 x が 4 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (18) 一次関数 $y = -9x - 6$ について、 x が 1 から -8 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 81

- (19) 一次関数 $y = -4x - 8$ について、 x が -4 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -44

- (20) 一次関数 $y = -7x + 2$ について、 x が -4 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 7

一次関数 y の増加量を求める。2 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 一次関数 $y = 8x + 3$ について、 x が 4 から -1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -40

- (2) 一次関数 $y = -3x - 3$ について、 x が -8 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -45

- (3) 一次関数 $y = 4x - 4$ について、 x が 6 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -44

- (4) 一次関数 $y = 2x + 3$ について、 x が -7 から 9 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 32

- (5) 一次関数 $y = -7x - 2$ について、 x が -8 から -2 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -42

- (6) 一次関数 $y = 2x + 2$ について、 x が 5 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (7) 一次関数 $y = -4x + 1$ について、 x が 9 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 44

- (8) 一次関数 $y = -5x - 3$ について、 x が -2 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (9) 一次関数 $y = 3x + 7$ について、 x が -3 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 30

- (10) 一次関数 $y = -9x - 8$ について、 x が 4 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 54

- (11) 一次関数 $y = -3x - 3$ について、 x が 4 から 3 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 3

- (12) 一次関数 $y = -2x + 7$ について、 x が -3 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (13) 一次関数 $y = 5x - 4$ について、 x が -4 から 3 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 35

- (14) 一次関数 $y = 7x - 7$ について、 x が 2 から 1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -7

- (15) 一次関数 $y = -2x - 3$ について、 x が -9 から -2 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -14

- (16) 一次関数 $y = 5x + 9$ について、 x が 7 から 3 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (17) 一次関数 $y = -9x - 6$ について、 x が 1 から -8 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 81

- (18) 一次関数 $y = x + 3$ について、 x が -9 から 8 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 17

- (19) 一次関数 $y = -4x + 3$ について、 x が -1 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 4

- (20) 一次関数 $y = x - 3$ について、 x が 9 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -14

一次関数 y の増加量を求める。3 の解答

1. 次の問いに答えなさい。

- (1) 一次関数 $y = -2x + 7$ について、 x が -3 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (2) 一次関数 $y = 7x - 4$ について、 x が 2 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 35

- (3) 一次関数 $y = -2x - 3$ について、 x が -9 から -2 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -14

- (4) 一次関数 $y = 5x - 8$ について、 x が 4 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (5) 一次関数 $y = 5x - 4$ について、 x が -4 から 3 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 35

- (6) 一次関数 $y = 6x - 4$ について、 x が 8 から -4 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -72

- (7) 一次関数 $y = -5x - 2$ について、 x が 5 から -1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 30

- (8) 一次関数 $y = 2x + 2$ について、 x が 5 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (9) 一次関数 $y = -3x - 6$ について、 x が 3 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 24

- (10) 一次関数 $y = -4x + 8$ について、 x が -8 から 9 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -68

- (11) 一次関数 $y = x - 3$ について、 x が 9 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -14

- (12) 一次関数 $y = 3x + 7$ について、 x が -3 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 30

- (13) 一次関数 $y = -4x + 3$ について、 x が -1 から -2 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 4

- (14) 一次関数 $y = -5x - 3$ について、 x が -2 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (15) 一次関数 $y = 5x + 9$ について、 x が 7 から 3 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -20

- (16) 一次関数 $y = 4x - 4$ について、 x が 6 から -5 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -44

- (17) 一次関数 $y = -7x + 3$ について、 x が 4 から -1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. 35

- (18) 一次関数 $y = 3x - 3$ について、 x が 2 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. 15

- (19) 一次関数 $y = 8x + 3$ について、 x が 4 から -1 まで減少したときの y の増加量を求めなさい。

答. -40

- (20) 一次関数 $y = -3x - 3$ について、 x が -8 から 7 まで増加したときの y の増加量を求めなさい。

答. -45