

## 1次関数（変化の割合）

---

1 1次関数  $y=2x-1$  について、 $x$  の値が 1 から 3 まで増加するとき、次のものを求めなさい。

(1)  $x$  の増加量

(2)  $y$  の増加量

(3) 変化の割合

2 1次関数  $y=-3x+5$  について、 $x$  の値が  $-1$  から 2 まで増加するとき、次のものを求めなさい。

(1)  $x$  の増加量

(2)  $y$  の増加量

(3) 変化の割合

3 1次関数  $y=-4x-1$  について、 $x$  の値が  $-2$  から 1 まで増加するとき、次のものを求めなさい。

(1)  $x$  の増加量

(2)  $y$  の増加量

(3) 変化の割合

4 1次関数  $y=3x-4$  において、次の問いに答えなさい。

(1) 変化の割合をいいなさい。

(2)  $x$  の増加量が 1 のときの  $y$  の増加量を求めなさい。

(3)  $x$  の増加量が  $-2$  のときの  $y$  の増加量を求めなさい。