

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。