

1次関数②

1 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

2 次のような1次関数の式を求めなさい。

(1) グラフの傾きが $-\frac{1}{3}$ で、点 $(-3, 2)$ を通る

(2) グラフの切片が 4 で、点 $(-6, -8)$ を通る

(3) 2点 $(-2, -11)$, $(3, 4)$ を通る

3 次の1次関数のグラフをかきなさい。

- (1) $y = \frac{1}{2}x - 1$ (2) $y = -\frac{1}{3}x + 2$

