

## 1次関数（傾き、変化の割合、切片のいずれかがわかっているパターン）

---

1 次のような1次関数の式を求めなさい。

(1) 変化の割合が4で、 $x=2$ のとき $y=5$

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

2 次のような1次関数の式を求めなさい。

(1) 変化の割合が $-2$ で、 $x=0$ のとき $y=3$ である。

(2) グラフの傾きが4で、 $y$ 軸との交点が $(0, -1)$ である。

3 次のような1次関数の式を求めなさい。

(1) 変化の割合が $-\frac{2}{3}$ で、 $x=-6$ のとき $y=-2$

(2) グラフの傾きが $-5$ で、点 $(-2, 0)$ を通る

(3) グラフの切片が4で、点 $(-6, -8)$ を通る