

# 中1 数学 変化と対応 第3回 比例の式を求める

---

講師：千島 大輝

## <学習内容>

- ▶ 比例の式を求める
- ▶ グラフから比例の式を求める
- ▶ 練習問題

## 比例の式を求める

次の関数について、 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

$y$  は  $x$  に比例し、 $x = 2$  のとき  $y = -8$  である。

## 練習問題 ①

次の関数について,  $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

$y$  は  $x$  に比例し,  $x = -3$  のとき  $y = -1$  である。

## グラフから比例の式を求める

グラフが下の図の①のようになる関数の式を求めなさい。

