

# 中1 数学 方程式 第4回 方程式の活用

---

講師：千島 大輝

## < 学習内容 >

- ▶ 方程式の活用
- ▶ 練習問題

## 方程式の活用

### ◎ 1 次方程式を使って問題を解決する方法◎

1. 求める数量を文字で表す
2. 等しい関係にある数量を $=$ で結び、方程式をつくる
3. 方程式を解く

## 練習問題 ①

1 個 50 円のアイスと 1 個 100 円のケーキを合わせて 10 個買うと、代金は 700 円だった。このとき買ったアイスの個数を求めなさい。

6 個

## 練習問題 ②

1 個 100 円のクロワッサンと 1 個 210 円のアップルパイを合わせて 13 個買うと、代金の合計は 2180 円だった。このとき、アップルパイを何個買ったか求めなさい。

8 個