

小4

中学受験 算数

はってん

名前 \_\_\_\_\_

# 和差算

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 いくつかの数の和と差 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) A、B、Cの3人がテストを受けたところ、3人の平均点は 87 点でした。AとBの2人の平均点は、Cの点数より 9 点高く、AはBより 6 点高い点数でした。Aの点数は何点ですか。
- ☐ (2) 4つのちがう整数があります。このうち2つずつを選んで和を作ると、6つの和は小さい順に 45、55、63、90、98、108 になりました。4つの整数を、小さい順に答えなさい。

## 2 やりとり・図形 発展

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 周りの長さが 72 cm の長方形があります。この長方形のたてを 2 cm のばし、横を 2 cm 短くすると、正方形になりました。もとの長方形の面積は何  $\text{cm}^2$  ですか。
- ☐ (2) AさんとBさんの所持金は、合わせて 3000 円です。AさんがBさんに 750 円わたしたところ、BさんのほうがAさんより 400 円多くなりました。はじめ、Aさんは何円持っていましたか。

できた  / 4問