

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

## 平均算

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 平均・合計・次の点 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 3回のテストの平均点は 59点でした。あと1回テストを受けて、4回の平均を 63点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$59 \times 3 = 177 \quad 63 \times (3 + 1) = 252 \quad 252 - 177 = 75 \quad \text{答え } 75 \text{点}$$

- (2) 11人の身長平均は 149cm です。11人の身長の合計は何cmですか。

$$149 \times 11 = 1639 \quad \text{答え } 1639 \text{cm}$$

## 2 男女やクラスの一部の平均 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 20人のクラスでテストをしたところ、全体の平均点は 73点でした。そのうち10人の平均点は 58点でした。残りの10人の平均点は何点ですか。

$$73 \times 20 = 1460 \quad 58 \times 10 = 580 \quad 1460 - 580 = 880 \quad 880 \div 10 = 88 \quad \text{答え } 88 \text{点}$$

- (2) 5人の体重は、30kg、37kg、29kg、34kg、35kg でした。5人の体重の平均は何kgですか。

$$-2 + 5 - 3 + 2 + 3 = 5 \quad 5 \div 5 = 1 \quad 32 + 1 = 33 \quad \text{答え } 33 \text{kg}$$

できた    / 4問