

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

## 平均算

\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 1 平均・合計・次の点 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 39人の身長平均は155cmです。39人の身長の合計は何cmですか。

$$155 \times 39 = 6045 \quad \text{答え } 6045\text{cm}$$

- (2) 3人の算数のテストの平均点は90点でした。そこへもう1人が加わってテストを受けたところ、4人の平均点は88点になりました。あとから加わった1人の点数は何点ですか。

$$90 \times 3 = 270 \quad 88 \times (3 + 1) = 352 \quad 352 - 270 = 82 \quad \text{答え } 82\text{点}$$

## 2 男女やクラスの一部の平均 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子25人の平均点は70点、女子25人の平均点は64点でした。クラス全体50人の平均点は何点ですか。

$$70 \times 25 = 1750 \quad 64 \times 25 = 1600 \quad 1750 + 1600 = 3350 \quad 3350 \div 50 = 67 \quad \text{答え } 67\text{点}$$

- (2) 5人の体重は、37kg、40kg、38kg、29kg、36kg でした。5人の体重の平均は何kgですか。

$$37 + 40 + 38 + 29 + 36 = 180 \quad 180 \div 5 = 36 \quad \text{答え } 36\text{kg}$$

時間  分  点  / 100点