

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) 5人の算数のテストの平均点は49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、6人の平均点は55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。

$$49 \times 5 = 245 \quad 55 \times (5 + 1) = 330 \quad 330 - 245 = 85 \quad \text{答え } 85 \text{ 点}$$

- (2) 4回のテストの平均点は68点でした。あと1回テストを受けて、5回の平均を69点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$68 \times 4 = 272 \quad 69 \times (4 + 1) = 345 \quad 345 - 272 = 73 \quad \text{答え } 73 \text{ 点}$$

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) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子12人の平均点は65点、女子24人の平均点は68点でした。クラス全体36人の平均点は何点ですか。

$$65 \times 12 = 780 \quad 68 \times 24 = 1632 \quad 780 + 1632 = 2412 \quad 2412 \div 36 = 67 \quad \text{答え } 67 \text{ 点}$$

- (2) 5人の体重は、42kg、41kg、38kg、37kg、27kg でした。5人の体重の平均は何kgですか。

$$42 + 41 + 38 + 37 + 27 = 185 \quad 185 \div 5 = 37 \quad \text{答え } 37 \text{ kg}$$

できた / 4問