

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人の算数のテストの平均点は 47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 49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。

$$47 \times 3 = 141 \quad 49 \times (3 + 1) = 196 \quad 196 - 141 = 55 \quad \text{答え } 55 \text{ 点}$$

- (2) 5回のテストで、84点、70点、86点、89点、96点 を取りました。5回のテストの平均点は何点ですか。

$$84 + 70 + 86 + 89 + 96 = 425 \quad 425 \div 5 = 85 \quad \text{答え } 85 \text{ 点}$$

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) 国語・算数・理科・社会の4教科のテストで、平均点は 64点でした。国語・算数・理科の3教科の平均点は 69点でした。社会の点数は何点ですか。

$$64 \times 4 = 256 \quad 69 \times 3 = 207 \quad 256 - 207 = 49 \quad \text{答え } 49 \text{ 点}$$

- (2) 24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8人の平均点は 89点でした。残りの16人の平均点は何点ですか。

$$73 \times 24 = 1752 \quad 89 \times 8 = 712 \quad 1752 - 712 = 1040 \quad 1040 \div 16 = 65 \quad \text{答え } 65 \text{ 点}$$

できた / 4問