

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回のテストで、72点、56点、67点 を取りました。3回のテストの平均点は何点ですか。

$$72 + 56 + 67 = 195 \quad 195 \div 3 = 65 \quad \text{答え } 65 \text{ 点}$$

- (2) 5人の算数のテストの平均点は 55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 62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。

$$55 \times 5 = 275 \quad 62 \times (5 + 1) = 372 \quad 372 - 275 = 97 \quad \text{答え } 97 \text{ 点}$$

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 71点でした。国語・算数・理科の3教科の平均点は 78点でした。社会の点数は何点ですか。

$$71 \times 4 = 284 \quad 78 \times 3 = 234 \quad 284 - 234 = 50 \quad \text{答え } 50 \text{ 点}$$

- (2) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子23人の平均点は 85点、女子23人の平均点は 57点でした。クラス全体46人の平均点は何点ですか。

$$85 \times 23 = 1955 \quad 57 \times 23 = 1311 \quad 1955 + 1311 = 3266 \quad 3266 \div 46 = 71 \quad \text{答え } 71 \text{ 点}$$

できた / 4問