

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) 2回のテストの平均点は 83点でした。あと1回テストを受けて、3回の平均を 86点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$83 \times 2 = 166 \quad 86 \times (2 + 1) = 258 \quad 258 - 166 = 92 \quad \text{答え } 92 \text{ 点}$$

- (2) 5回のテストで、77点、97点、85点、79点、87点 を取りました。5回のテストの平均点は何点ですか。

$$77 + 97 + 85 + 79 + 87 = 425 \quad 425 \div 5 = 85 \quad \text{答え } 85 \text{ 点}$$

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) 36人のクラスでテストをしたところ、全体の平均点は 57点でした。そのうち18人の平均点は 56点でした。残りの18人の平均点は何点ですか。

$$57 \times 36 = 2052 \quad 56 \times 18 = 1008 \quad 2052 - 1008 = 1044 \quad 1044 \div 18 = 58 \quad \text{答え } 58 \text{ 点}$$

- (2) 国語・算数・理科・社会の4教科のテストで、平均点は 75点でした。国語・算数・社会の3教科の平均点は 85点でした。理科の点数は何点ですか。

$$75 \times 4 = 300 \quad 85 \times 3 = 255 \quad 300 - 255 = 45 \quad \text{答え } 45 \text{ 点}$$

できた / 4問