

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 81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 85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。

$$81 \times 3 = 243 \quad 85 \times (3 + 1) = 340 \quad 340 - 243 = 97 \quad \text{答え } 97 \text{点}$$

- (2) 4人の身長は平均は 136cm です。そのうち3人の身長は 146cm、130cm、132cm でした。残りの1人の身長は何cmですか。

$$136 \times 4 = 544 \quad 544 - (146 + 130 + 132) = 136 \quad \text{答え } 136 \text{cm}$$

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。算数・理科・社会の3教科の平均点は 75点でした。国語の点数は何点ですか。

$$71 \times 4 = 284 \quad 75 \times 3 = 225 \quad 284 - 225 = 59 \quad \text{答え } 59 \text{点}$$

- (2) 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 64点、女子25人の平均点は 84点でした。クラス全体50人の平均点は何点ですか。

$$64 \times 25 = 1600 \quad 84 \times 25 = 2100 \quad 1600 + 2100 = 3700 \quad 3700 \div 50 = 74 \quad \text{答え } 74 \text{点}$$

できた / 4問