

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) 6人の算数のテストの平均点は 72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、7人の平均点は 71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。

$$72 \times 6 = 432 \quad 71 \times (6 + 1) = 497 \quad 497 - 432 = 65 \quad \text{答え } 65 \text{点}$$

- (2) 4回のテストで、74点、79点、58点、61点 を取りました。4回のテストの平均点は何点ですか。

$$74 + 79 + 58 + 61 = 272 \quad 272 \div 4 = 68 \quad \text{答え } 68 \text{点}$$

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 82点でした。国語・理科・社会の3教科の平均点は 90点でした。算数の点数は何点ですか。

$$82 \times 4 = 328 \quad 90 \times 3 = 270 \quad 328 - 270 = 58 \quad \text{答え } 58 \text{点}$$

- (2) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子21人の平均点は 70点、女子21人の平均点は 84点でした。クラス全体42人の平均点は何点ですか。

$$70 \times 21 = 1470 \quad 84 \times 21 = 1764 \quad 1470 + 1764 = 3234 \quad 3234 \div 42 = 77 \quad \text{答え } 77 \text{点}$$

できた / 4問