

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

平均算

____ 月 ____ 日

1 平均・合計・次の点 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 3回のテストで、79点、73点、61点 を取りました。3回のテストの平均点は何点ですか。

$$79 + 73 + 61 = 213 \quad 213 \div 3 = 71 \quad \text{答え } 71 \text{点}$$

- (2) 4回のテストの平均点は 70点でした。あと1回テストを受けて、5回の平均を 75点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$70 \times 4 = 280 \quad 75 \times (4 + 1) = 375 \quad 375 - 280 = 95 \quad \text{答え } 95 \text{点}$$

2 男女やクラスの一部の平均 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 34人のクラスでテストをしたところ、全体の平均点は 56点でした。そのうち28人の平均点は 53点でした。残りの6人の平均点は何点ですか。

$$56 \times 34 = 1904 \quad 53 \times 28 = 1484 \quad 1904 - 1484 = 420 \quad 420 \div 6 = 70 \quad \text{答え } 70 \text{点}$$

- (2) 6人の身長は、144cm、153cm、157cm、145cm、158cm、155cm でした。6人の身長の平均は何cmですか。

$$-6 + 3 + 7 - 5 + 8 + 5 = 12 \quad 12 \div 6 = 2 \quad 150 + 2 = 152 \quad \text{答え } 152 \text{cm}$$

時間 分 点 / 100点