

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) 5回のテストで、63点、78点、69点、83点、62点 を取りました。5回のテストの平均点は何点ですか。

$$63 + 78 + 69 + 83 + 62 = 355 \quad 355 \div 5 = 71 \quad \text{答え } 71 \text{ 点}$$

- (2) 2回のテストの平均点は 57点でした。あと1回テストを受けて、3回の平均を 66点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$57 \times 2 = 114 \quad 66 \times (2 + 1) = 198 \quad 198 - 114 = 84 \quad \text{答え } 84 \text{ 点}$$

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) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子11人の平均点は 58点、女子20人の平均点は 89点でした。クラス全体31人の平均点は何点ですか。

$$58 \times 11 = 638 \quad 89 \times 20 = 1780 \quad 638 + 1780 = 2418 \quad 2418 \div 31 = 78 \quad \text{答え } 78 \text{ 点}$$

- (2) 33人のクラスでテストをしたところ、全体の平均点は 58点でした。そのうち22人の平均点は 45点でした。残りの11人の平均点は何点ですか。

$$58 \times 33 = 1914 \quad 45 \times 22 = 990 \quad 1914 - 990 = 924 \quad 924 \div 11 = 84 \quad \text{答え } 84 \text{ 点}$$

できた / 4問