

小5

中学受験 算数

はってん

こたえ

名前

平均算

____ 月 ____ 日

1 人数・回数を求める 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 今までに受けたテストの平均点は 96 点でした。次のテストで 48 点を取ったところ、平均点は 88 点に下がりました。今までに何回テストを受けていましたか(次のテストはふくみません)。

$$96 - 88 = 8 \quad 88 - 48 = 40 \quad 40 \div 8 = 5 \quad \text{答え 5回}$$

- (2) あるクラス46人で算数のテストをしたところ、クラス全体の平均点は 50 点でした。男子の平均点は 67 点、女子の平均点は 44 点でした。男子は何人ですか。

$$67 - 50 = 17 \quad 50 - 44 = 6 \quad 46 \times 6 \div (17 + 6) = 12 \quad \text{答え 12人}$$

2 2教科ずつの平均・最高最低 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) 5人がテストを受け、5人の平均点は 78 点でした。このうち、最高点と最低点を除いた3人の平均点は 87 点、最高点は 66 点でした。最低点は何点ですか。

$$78 \times 5 = 390 \quad 87 \times 3 = 261 \quad 390 - 261 = 129 \quad 129 - 66 = 63 \quad \text{答え 63点}$$

- (2) 国語と算数の平均点は 85 点、算数と理科の平均点は 84 点、理科と国語の平均点は 93 点でした。国語、算数、理科の点数はそれぞれ何点ですか。

$$85 + 84 + 93 = 262 \quad 262 - 84 \times 2 = 94 \quad 262 - 93 \times 2 = 76 \quad 262 - 85 \times 2 = 92 \quad \text{答え 国語 94点、算数 76点、理科 92点}$$

できた

/ 4問

