

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) 4人の算数のテストの平均点は 51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、5人の平均点は 60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。

$$51 \times 4 = 204 \quad 60 \times (4 + 1) = 300 \quad 300 - 204 = 96 \quad \text{答え } 96 \text{ 点}$$

- (2) 35人のえんぴつの数の平均は 9本 です。35人のえんぴつの数の合計は何本ですか。

$$9 \times 35 = 315 \quad \text{答え } 315 \text{ 本}$$

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) 6人の体重は、30kg、40kg、35kg、33kg、38kg、34kg でした。6人の体重の平均は何kg ですか。

$$-2 + 8 + 3 + 1 + 6 + 2 = 18 \quad 18 \div 6 = 3 \quad 32 + 3 = 35 \quad \text{答え } 35 \text{ kg}$$

- (2) あるクラスで算数のテストをしたところ、男子12人の平均点は 84点、女子11人の平均点は 61点でした。クラス全体23人の平均点は何点ですか。

$$84 \times 12 = 1008 \quad 61 \times 11 = 671 \quad 1008 + 671 = 1679 \quad 1679 \div 23 = 73 \quad \text{答え } 73 \text{ 点}$$

できた / 4問