

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

平均算

____ 月 ____ 日

れい

80点、90点、70点の3回のテストなら、合計は $80+90+70=240$ 、平均は $240\div3=80$ (点)

男子・女子で平均がちがうときは、人数で重みをつけて合計してから、全体の人数でわる

1 平均・合計・次の点 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 3回のテストで、81点、69点、96点 を取りました。3回のテストの平均点は何点ですか。

$$81 + 69 + 96 = 246 \quad 246 \div 3 = 82 \quad \text{答え } 82 \text{ 点}$$

- ☐ (2) 7人の算数のテストの平均点は 37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、8人の平均点は 44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。

$$37 \times 7 = 259 \quad 44 \times (7 + 1) = 352 \quad 352 - 259 = 93 \quad \text{答え } 93 \text{ 点}$$

- ☐ (3) 3人のえんぴつの数の平均は 14本 です。そのうち2人のえんぴつの数は 15本、14本 でした。残りの1人のえんぴつの数は何本ですか。

$$14 \times 3 = 42 \quad 42 - (15 + 14) = 13 \quad \text{答え } 13 \text{ 本}$$

- ☐ (4) 4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、5回の平均を 58点にするには、次のテストで何点取ればよいですか。

$$57 \times 4 = 228 \quad 58 \times (4 + 1) = 290 \quad 290 - 228 = 62 \quad \text{答え } 62 \text{ 点}$$

できた

/ 4問

