

平均の文章題発展

目標時間

8分

NO.1

名前

/3 点

◆次の問に答えましょう。

- 1 あるテストを5回受けたところ、平均点は78点でした。ところが、ところが、そのうちの1回の点数が、本当は90点だったのに、まちがえて75点として計算していたことに気がつきました。正しい平均点は何点ですか。

式

答え

- 2 ハルトさんはテストを3回受け、3回の平均点は84点でした。次のテストで何点取れば、4回全体の平均点が86点になりますか。

式

答え

- 3 あるクラスの男子12人の身長は平均145cm、女子8人の身長は平均140cmです。このクラス20人の身長の平均は何cmですか。

式

答え

答え

1

$$\text{間違った5回の合計} \quad 78 \times 5 = 390$$

$$\text{正しい合計} \quad 390 - 75 + 90 = 405$$

$$405 \div 5 = 81 \quad \underline{81 \text{ 点}}$$

2

$$\text{3回の合計} \quad 84 \times 3 = 252$$

$$\text{4回で平均86点にする合計} \quad 86 \times 4 = 344$$

$$344 - 252 = 92 \quad \underline{92 \text{ 点}}$$

3

$$\text{男子の合計} \quad 145 \times 12 = 1740$$

$$\text{女子の合計} \quad 140 \times 8 = 1120$$

$$(1740 + 1120) \div 20 = 143 \quad \underline{143 \text{ cm}}$$