

平均の文章題2

目標時間

7分

NO.1

名前

/3 点

◆次の問に答えましょう。

- 1 国語、算数、理科、社会の4教科のテストがあり、国語は 72 点、算数は 88 点、社会は 80 点、でした。 4教科の平均が 81 点、のとき、理科は何点になりますか。

式

答え

- 2 40 人のクラスでテストをしました。 男子 24 人の平均点は 70 点、女子 16 人の平均点は 75 点でした。 クラス全体の平均点は何点になりますか。

式

答え

- 3 6 人ですると 15 日かかる仕事があります。 この仕事を 9 日で終わるようにするには、1日平均何人ずつ働けばよいかを求めなさい。

式

答え

答え

1

$$4 \text{ 教科の合計} \quad 81 \times 4 = 324$$

$$324 - (72 + 88 + 80) = 84$$

答え 84 点

2

$$(\text{男子の合計} + \text{女子の合計}) \div \text{クラスの人数}$$

$$(70 \times 24 + 75 \times 16) \div 40 = 72 \quad \underline{72 \text{ 点}}$$

3

$$\text{仕事全体の量} \quad 6 \times 15 = 90$$

$$16 \text{ 日でするので} \quad 90 \div 9 = 10 \quad \underline{10 \text{ 人}}$$