

平均の問題

目標時間 10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 90 点、算数は 78 点、社会は 85 点、でした。4教科の平均が 82 点、のとき、理科は何点になりますか。

式

答え

- 2 36 人のクラスでテストをしました。男子 16 人の平均点は 69 点、女子 20 人の平均点は 60 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 8 人ですると 20 日かかる仕事があります。この仕事を 16 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

$$\begin{aligned} \boxed{1} \quad & 4 \text{ 教科の合計} \quad 82 \times 4 = 328 \\ & 328 - (90 + 78 + 85) = 75 \\ & \text{答え} \quad \underline{75 \text{ 点}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \boxed{2} \quad & (\text{男子の合計} + \text{女子の合計}) \div \text{クラスの人数} \\ & (69 \times 16 + 60 \times 20) \div 36 = 64 \quad \underline{64 \text{ 点}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \boxed{3} \quad & \text{仕事全体の量} \quad 8 \times 20 = 160 \\ & 12 \text{ 日でするので} \quad 160 \div 16 = 10 \quad \underline{10 \text{ 人}} \end{aligned}$$