

平均の問題

目標時間 10分

NO. 3

名前

/3 点

◆次の問に答えましょう。

- 1 男子 16 人の体重の平均は 42.5 kg で、女子 14 人の体重の平均は 39.5 kgです。このとき男子と女子をあわせた 体重の平均を求めなさい。

式

答え

- 2 3回のテストの平均が 70 点で、1回目が 74 点、2回目の点数は、3回目よりも 6 点高かったときの3回目の点数を求めなさい。

式

答え

- 3 6 人ですると 28 日かかる仕事があります。この仕事を 7 人ですると何日かかりますか。

式

答え

答え

$$\boxed{1} \quad (\text{男子の合計} + \text{女子の合計}) \div \text{全体の人数}$$

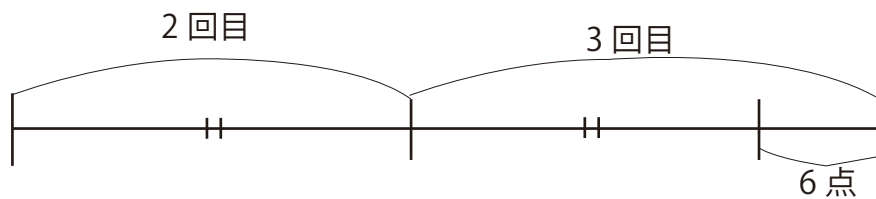
$$(43 \times 16 + 40 \times 14) \div 30 = 41.1$$

答え 41.1 kg

$$\boxed{2} \quad \text{3回の合計} \quad 70 \times 3 = 210$$

2回目と3回目の合計

$$210 - 74 = 136$$



$$(136 - 6) \div 2 = 65$$

答え 65 点

$$\boxed{3} \quad \text{仕事全体の量} \quad 6 \times 28 = 168$$

$$\text{7人でするので} \quad 168 \div 7 = 24 \quad \underline{24 \text{ 日}}$$