

特殊算の問題 まとめ

目標時間

8分

NO.2

名前

/ 4

- 1 2m40cmのリボンを姉と妹の2人で分けます。姉の方が妹よりも40cm長くなるようにするとき、妹のリボンの長さは何cmになりますか。

- 2 Aさんのグループ3人のテストの平均点は72点で、Bさんのグループ2人のテストの平均点は82点でした。この5人のテストの平均点は何点ですか。

- 3 鉛筆を12本買おうとしましたが、持っていたお金では160円足りませんでした。そこで、買う数を10本にしたところ20円余りました。鉛筆1本の値段は何円ですか。

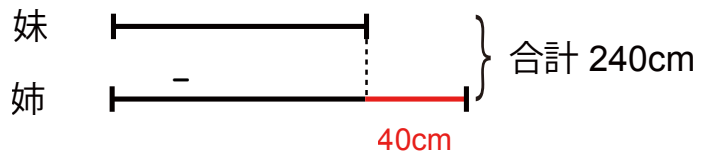
- 4 1周が300mある池の周りに、6mおきに木を植えていきます。木は全部で何本必要ですか。

答え

1

【和差算】

$$2\text{m}40\text{cm} = 240\text{cm}$$



$$(240 - 40) \div 2 = 100 \quad \text{答え} \quad 100 \text{ cm}$$

2

【平均算】

$$\text{Aグループの合計} \quad 72 \times 3 = 216 \text{ 点}$$

$$\text{Bグループの合計} \quad 82 \times 2 = 164 \text{ 点}$$

$$\text{全員の合計} \quad 216 + 164 = 380$$

$$\text{平均} \quad 380 \div 5 = 76 \quad \text{答え} \quad \underline{76 \text{ 点}}$$

3

【差集め算（買い物の過不足）】

予定していた本数と、実際に買った本数の差

$$12 - 10 = 2 \text{ 本}$$

$$\text{金額の差は} \quad 160 + 20 = 180 \text{ 円}$$

$$180 \div 2 = 90 \quad \text{答え} \quad \underline{90 \text{ 円}}$$

4

「木の本数」と「間の数」は同じ

$$300 \div 6 = 50 \quad \text{答え} \quad \underline{50 \text{ 本}}$$