

比の文章題 応用

目標時間 10分

NO.2

名前

/ 点

1

AさんとBさんの所持金の比は 3:1 でしたが、AさんがBさんに 500 円
わたしたところ、所持金の比が 1:1 になりました。

はじめにAさんは何円持っていましたか。

図

式

2

りんごの数とみかんの数の比は 6:5 でした。かごからみかんを何個か
取り出したところ、りんごとみかんの比は 3:2 になりました。

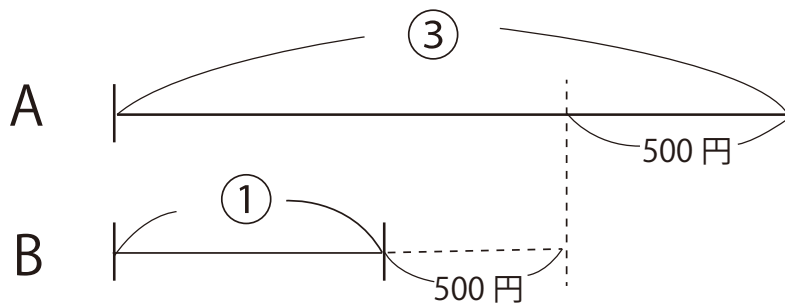
取り出したみかんは何個ですか。

図

式

答え

1



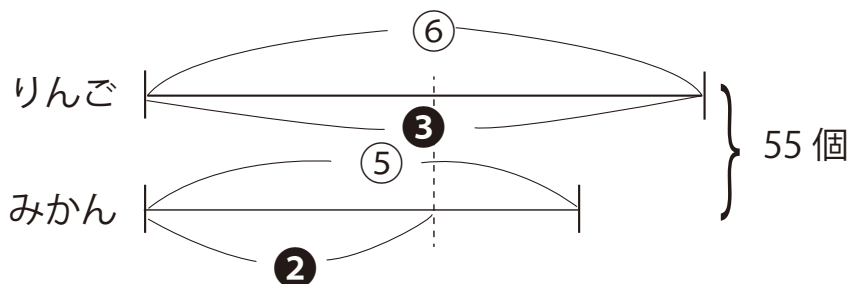
AがBに500円渡すとAとBが同じになるので

③-①=② が 500円 2 個分 ①が、Bさんにあげた500円

はじめのAさんの比は③なので

$$500 \times 3 = 1500 \quad \text{答え } 1500 \text{ 円}$$

2



はじめのりんごの数を求める

$$55 \div (6 + 5) = 5 \quad \leftarrow \text{①}$$

$$5 \times 6 = 30 \text{ 個}$$

$$\text{③}-\text{②}=\text{①} \text{ の部分は } 30 \div 3 = 10 \text{ 個}$$

$$\text{後のみかんの数は } 10 \times 2 = 20 \text{ 個}$$

$$\text{はじめのみかんの数は } 5 \times 5 = 25 \text{ 個}$$

$$\text{取り出したみかんは } 25 - 20 = 5$$

$$\text{答え } 5 \text{ 個}$$