

過不足算 基本1

目標時間 7分

学習日 月 日

名前

／

- 1 折り紙を何人かに分けるのに1人に 4 枚ずつ分けると 48 枚あまり
1人に 7 枚ずつ分けると 33 枚足りません。

折り紙は何人に分けましたか。また最初に何枚ありましたか。

式

答え

- 2 みかんを何人かに分けるのに1人に 5 個ずつ分けると 28 個あまり
1人に 6 個ずつ分けると 12 個足りません。

みかんは何人に分けましたか。また最初に何個ありましたか。

式

答え

- 3 画用紙を何人かに分けるのに1人に 11 枚ずつ分けると 27 枚不足し、
1人に 9 枚ずつ分けても 1 枚足りません。

画用紙は何人に分けましたか。また最初に何枚ありましたか。

式

答え

答え

1 人数を 人とする。

折り紙の枚数は

$$4 \times \text{} + 48$$

$$7 \times \text{} - 33$$

$$\text{一人あたり } 7 - 4 = 3 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 48 + 33 = 81$$

$$\text{人数は } 81 \div 3 = 27 \quad \underline{27 \text{ 人}}$$

$$\text{全体の枚数は } 4 \times \text{27} + 48 = 156 \quad \underline{156 \text{ 枚}}$$

2 人数を 人とする。

みかんの個数は

$$5 \times \text{} + 28$$

$$6 \times \text{} - 12$$

$$\text{一人あたり } 6 - 5 = 1 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 28 + 12 = 40$$

$$\text{人数は } 40 \div 1 = 40 \quad \underline{40 \text{ 人}}$$

$$\text{全体の個数は } 5 \times \text{40} + 28 = 228 \quad \underline{228 \text{ 個}}$$

3 人数を 人とする。

画用紙の枚数は

$$11 \times \text{} - 27$$

$$9 \times \text{} - 1$$

$$\text{一人あたり } 11 - 9 = 2 \text{ 枚ちがう}$$

$$\text{全体の差 } 27 - 1 = 26$$

$$\text{人数は } 26 \div 2 = 13 \quad \underline{13 \text{ 人}}$$

$$\text{全体の枚数は } 11 \times \text{13} - 27 = 116 \quad \underline{116 \text{ 枚}}$$