

過不足算 1

NO. 2

名前

/ 4 点

- (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 8 枚あまり
1人に 6 枚ずつ分けると 10 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 7 個ずつ分けると 5 個あまり
1人に 8 個ずつ分けると 15 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 8 枚ずつ分けると 15 枚不足し、
1人に 7 枚ずつ分けると 4 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

- (4) 何本かの鉛筆を分けるのに1人に 5 本ずつ分けると 36 本あまり、
1人に 7 本ずつ分けると 10 本あまりです。

鉛筆は何人に分けましたか。また最初に何本ありましたか。

式

答え

答え

(1) 人数を 人とする。

折り紙の枚数は

$$4 \times \text{} + 8$$

$$6 \times \text{} - 33$$

一人あたり $6 - 4 = 2$ 枚ちがう

全体の差 $8 + 33 = 41$

人数は $41 \div 2 = 21$ 21 人

全体の枚数は $4 \times \text{} + 8 = 90$ 90 枚

(3) 人数を 人とする。

みかんの個数は

$$7 \times \text{} + 5$$

$$8 \times \text{} - 15$$

一人あたり $8 - 7 = 1$ 枚ちがう

全体の差 $5 + 15 = 20$

人数は $20 \div 1 = 20$ 20 人

全体の枚数は $7 \times \text{} + 5 = 145$ 145 枚

(2) 人数を 人とする。

画用紙の枚数は

$$8 \times \text{} - 15$$

$$7 \times \text{} - 4$$

一人あたり $8 - 7 = 1$ 枚ちがう

全体の差 $15 - 4 = 11$

人数は $11 \div 1 = 11$ 11 人

全体の枚数は $8 \times \text{} - 15 = 73$ 73 枚

(2) 人数を 人とする。

鉛筆の本数は

$$5 \times \text{} + 36$$

$$7 \times \text{} + 10$$

一人あたり $7 - 5 = 2$ 本ちがう

全体の差 $36 - 10 = 26$

人数は $26 \div 2 = 13$ 13 人

全体の枚数は $5 \times \text{} + 36 = 101$ 101 本