

## 過不足算1

目標時間

10分

NO. 2

名前

/4

- (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 8 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

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

$$6 \times \text{} - 8$$

一人あたり  $6 - 4 = 2$  枚ちがう

全体の差  $8 + 8 = 16$

人数は  $16 \div 2 = 8$  人

全体の枚数は  $4 \times \text{} + 8 = 40$  40 枚

(2) 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  $20 \div 1 = 20$  人

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

(3) 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  $11 \div 1 = 11$  人

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

(4) 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  $26 \div 2 = 13$  人

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