過不足算1

NO.2

学習日；　　／　　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　枚ずつ分けても　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　本ずつ分けても　10　本あまります。
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 × □ ＋ 8

6 × □ － 10

一人あたり　6 － 4 ＝ 2 枚ちがう

全体の差　8 ＋ 10 ＝ 18

人数は　18 ÷ 2 ＝ 9　9 人

全体の枚数は　4 × 9 ＋ 8 ＝ 44　44 枚

(2)　人数を □ 人とする。

みかんの個数は

7 × □ ＋ 5

8 × □ － 15

一人あたり　8 － 7 ＝ 1 枚ちがう

全体の差　5 ＋ 15 ＝ 20

人数は　20 ÷ 1 ＝ 20　20 人

全体の枚数は　7 × 20 ＋ 5 ＝ 145　145 枚

(3)　人数を □ 人とする。

画用紙の枚数は

8 × □ － 15

7 × □ － 4

一人あたり　8 － 7 ＝ 1 枚ちがう

全体の差　15 － 4 ＝ 11

人数は　11 ÷ 1 ＝ 11　11 人

全体の枚数は　8 × 11 － 15 ＝ 73　73 枚

(4)　人数を □ 人とする。

鉛筆の本数は

5 × □ ＋ 36

7 × □ ＋ 10

一人あたり　7 － 5 ＝ 2 本ちがう

全体の差　36 － 10 ＝ 26

人数は　26 ÷ 2 ＝ 13　13 人

全体の枚数は　5 × 13 ＋ 36 ＝ 101　101 本