

# 過不足算 基本1

目標時間 7分

学習日 月 日

名前

/

- 1 何人かの子供たちに、えんぴつを配ります。1人に5本ずつ配ると36本あまり、1人に7本ずつ配ると10本あまりです。子供の人数と、えんぴつの本数をそれぞれ求めなさい。

式

答え

- 2 用意したアメを袋につめます。1袋に9個ずついれると28個あまり、1袋に13個ずついれると、ちょうどなくなります。袋は何枚あり、アメは何個ありますか。

式

答え

- 3 なわとび大会の賞品としてノートを配ります。1人に6冊ずつ配ろうとすると12冊あまり、1人に9冊ずつ配ろうとすると27冊足りません。人数とノートの冊数をそれぞれ求めなさい。

式

答え

答え

1 人数を  人とする。

えんぴつの本数は

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

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

一人あたり  $7 - 5 = 2$  枚ちがう

全体の差  $36 - 10 = 26$

人数は  $26 \div 2 = 13$  13 人

えんぴつのは数は  $5 \times \text{} + 36 = 101$  101 本

2 袋の数を  枚とする。

アメの個数は

$$9 \times \text{} + 28$$

$$13 \times \text{} - 12$$

一人あたり  $13 - 9 = 4$  枚ちがう

全体の差  $28 - 0 = 28$

枚数は  $28 \div 4 = 7$  7 枚

全体の個数は  $9 \times \text{} + 28 = 91$  91 個

3 人数を  人とする。

ノートの冊数は

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

$$9 \times \text{} - 27$$

一人あたり  $9 - 6 = 3$  枚ちがう

全体の差  $12 + 27 = 39$

人数は  $39 \div 3 = 13$  13 人

全体の冊数は  $6 \times \text{} + 12 = 90$  90 冊