

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

差集め算・過不足算

____ 月 ____ 日

1 差集め算・過不足算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に4本ずつ配ると42本余り、5本ずつ配っても13本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(42 - 13) \div (5 - 4) = 29 \quad 4 \times 29 + 42 = 158 \quad \text{答え } 158 \text{本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に4個ずつ配ると18個余り、6個ずつ配ると12個たりません。子どもの人数と、みかんの個数を求めなさい。

$$(18 + 12) \div (6 - 4) = 15 \quad 4 \times 15 + 18 = 78 \quad \text{答え } 15 \text{人、} 78 \text{個}$$

2 お金・長いす・部屋わり・個数の差 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 何人かの子どもが長いすにすわります。1脚に3人ずつすわると16人がすわれません。1脚に4人ずつすわると、最後の1脚は1人になり、さらに長いすが1脚あります。長いすは何脚ありますか。

$$(16 + 4 \times (1 + 1) - 1) \div (4 - 3) = 23 \quad \text{答え } 23 \text{脚}$$

- (2) 1個110円のりんごを何個か買うつもりで、ちょうどのお金を持っていきましたが、1個150円のりんごにしたので、予定より3個少なく買って、130円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(150 \times 3 - 130) \div (150 - 110) = 8 \quad \text{答え } 8 \text{個}$$

できた / 4問