

小4

中学受験 算数

小テスト

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

各25点【50点】

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 5 本ずつ配ると 33 本余り、8 本ずつ配っても 3 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(33 - 3) \div (8 - 5) = 10 \quad 5 \times 10 + 33 = 83 \quad \text{答え 83本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に 3 個ずつ配ると 5 個余り、4 個ずつ配ると 9 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。

$$(5 + 9) \div (4 - 3) = 14 \quad 3 \times 14 + 5 = 47 \quad \text{答え 14人、47個}$$

2 お金・長いす・部屋わり・個数の差 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 1個 100 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 110 円のりんごにしたので、予定より 2 個少なく買って、40 円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(110 \times 2 - 40) \div (110 - 100) = 18 \quad \text{答え 18個}$$

- (2) 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 14 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 2 人になり、さらに長いすが 2 脚あまります。長いすは何脚ありますか。

$$(14 + 4 \times (2 + 1) - 2) \div (4 - 3) = 24 \quad \text{答え 24脚}$$

時間 分 点 / 100点