

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、みかんを配ります。1人に3個ずつ配ると13個余り、5個ずつ配ると1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。

$$(13 + 1) \div (5 - 3) = 7 \quad 3 \times 7 + 13 = 34 \quad \text{答え 7人、34個}$$

- (2) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に3本ずつ配ると49本余り、5本ずつ配っても11本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(49 - 11) \div (5 - 3) = 19 \quad 3 \times 19 + 49 = 106 \quad \text{答え 106本}$$

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) 1個170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180円のりんごにしたので、予定より1個少なく買って、90円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(180 \times 1 - 90) \div (180 - 170) = 9 \quad \text{答え 9個}$$

- (2) 林間学校で、1部屋に4人ずつ入ると20人が入れません。1部屋に6人ずつ入ると、ちょうど4部屋があまります。生徒は何人いますか。

$$(20 + 6 \times 4) \div (6 - 4) = 22 \quad 4 \times 22 + 20 = 108 \quad \text{答え 108人}$$

できた / 4問