

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 5 本ずつ配ると 46 本余り、7 本ずつ配っても 2 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(46 - 2) \div (7 - 5) = 22 \quad 5 \times 22 + 46 = 156 \quad \text{答え } 156 \text{本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に 5 個ずつ配ると 20 個余り、7 個ずつ配ると 20 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。

$$(20 + 20) \div (7 - 5) = 20 \quad 5 \times 20 + 20 = 120 \quad \text{答え } 20 \text{人、} 120 \text{個}$$

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 4 人ずつすわると 29 人がすわれません。1脚に 6 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 2 脚あまります。長いすは何脚ありますか。

$$(29 + 6 \times (2 + 1) - 1) \div (6 - 4) = 23 \quad \text{答え } 23 \text{脚}$$

- (2) 1個 120 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 4 個少なく買って、60 円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(150 \times 4 - 60) \div (150 - 120) = 18 \quad \text{答え } 18 \text{個}$$

できた / 4問