

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) 1本 60 円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本 90 円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より 360 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$360 \div (90 - 60) = 12 \quad \text{答え 12本}$$

- (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 1 個余り、5 個ずつ配ると 27 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。

$$(1 + 27) \div (5 - 4) = 28 \quad 4 \times 28 + 1 = 113 \quad \text{答え 28人、113個}$$

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 5 人ずつすわると 4 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 2 人になり、さらに長いすが 1 脚あまります。長いすは何脚ありますか。

$$(4 + 6 \times (1 + 1) - 2) \div (6 - 5) = 14 \quad \text{答え 14脚}$$

- (2) お金を持ってノートを買に行きました。1冊 170 円のノートを何冊か買おうとすると 460 円たりず、1冊 100 円のノートを同じ冊数買うと 100 円余ります。持っていったお金は何円ですか。

$$(100 + 460) \div (170 - 100) = 8 \quad 100 \times 8 + 100 = 900 \quad \text{答え 900円}$$

できた / 4問