

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 80 円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本 160 円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より 400 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$400 \div (160 - 80) = 5 \quad \text{答え 5本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に 7 個ずつ配ると 1 個余り、8 個ずつ配ると 25 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。

$$(1 + 25) \div (8 - 7) = 26 \quad 7 \times 26 + 1 = 183 \quad \text{答え 26人、183個}$$

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) 1個 80 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 130 円のりんごにしたので、予定より 4 個少なく買って、120 円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(130 \times 4 - 120) \div (130 - 80) = 8 \quad \text{答え 8個}$$

- (2) 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 1 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。

$$(4 + 6 \times (1 + 1) - 1) \div (6 - 5) = 15 \quad \text{答え 15脚}$$

できた

/ 4問

