

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 170 円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本 180 円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より 120 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$120 \div (180 - 170) = 12 \quad \text{答え 12本}$$

- (2) 何人かの子どもに、カードを配ります。1人に 5 枚ずつ配ると 10 枚たりず、6 枚ずつ配ると 38 枚たりません。子どもは何人いますか。

$$(38 - 10) \div (6 - 5) = 28 \quad \text{答え 28人}$$

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 3 人ずつすわると 8 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 3 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。

$$(8 + 4 \times (1 + 1) - 3) \div (4 - 3) = 13 \quad \text{答え 13脚}$$

- (2) 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 150 円のりんごにしたので、予定より 4 個少なく買って、110 円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(150 \times 4 - 110) \div (150 - 80) = 7 \quad \text{答え 7個}$$

できた / 4問