

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 110 円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本 190 円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より 1040 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$1040 \div (190 - 110) = 13 \quad \text{答え 13本}$$

- (2) 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 5 個余り、5 個ずつ配ると 29 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。

$$(5 + 29) \div (5 - 3) = 17 \quad 3 \times 17 + 5 = 56 \quad \text{答え 17人、56個}$$

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 60 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 110 円のりんごにしたので、予定より 4 個少なく買って、40 円余りました。はじめ、何個買うつもりでしたか。

$$(110 \times 4 - 40) \div (110 - 60) = 8 \quad \text{答え 8個}$$

- (2) 林間学校で、1部屋に 5 人ずつ入ると 3 人が入れません。1部屋に 6 人ずつ入ると、ちょうど 1 部屋があまります。生徒は何人いますか。

$$(3 + 6 \times 1) \div (6 - 5) = 9 \quad 5 \times 9 + 3 = 48 \quad \text{答え 48人}$$

できた / 4問