

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 90 円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本 170 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。

$$1040 \div (170 - 90) = 13 \quad \text{答え 13本}$$

- (2) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に 2 本ずつ配ると 41 本余り、5 本ずつ配っても 5 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(41 - 5) \div (5 - 2) = 12 \quad 2 \times 12 + 41 = 65 \quad \text{答え 65本}$$

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) 林間学校で、1部屋に 3 人ずつ入ると 13 人が入れません。1部屋に 4 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。

$$(13 + 4 \times 1) \div (4 - 3) = 17 \quad 3 \times 17 + 13 = 64 \quad \text{答え 64人}$$

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

$$(170 \times 4 - 80) \div (170 - 120) = 12 \quad \text{答え 12個}$$

できた / 4問