

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) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に4本ずつ配ると58本余り、8本ずつ配っても2本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(58 - 2) \div (8 - 4) = 14 \quad 4 \times 14 + 58 = 114 \quad \text{答え 114本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に2個ずつ配ると8個余り、4個ずつ配ると16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。

$$(8 + 16) \div (4 - 2) = 12 \quad 2 \times 12 + 8 = 32 \quad \text{答え 12人、32個}$$

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) お金を持ってノートを買に行きました。1冊220円のノートを何冊か買おうとすると700円たりず、1冊140円のノートを同じ冊数買うと20円余ります。持っていたお金は何円ですか。

$$(20 + 700) \div (220 - 140) = 9 \quad 140 \times 9 + 20 = 1280 \quad \text{答え 1280円}$$

- (2) 林間学校で、1部屋に3人ずつ入ると3人が入れません。1部屋に4人ずつ入ると、ちょうど4部屋があまります。生徒は何人いますか。

$$(3 + 4 \times 4) \div (4 - 3) = 19 \quad 3 \times 19 + 3 = 60 \quad \text{答え 60人}$$

できた / 4問