

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

差集め算・過不足算

____ 月 ____ 日

れい

3個ずつだと8個余り、5個ずつだと4個たりない。全体の差は $8 + 4 = 12$ (個)1人あたりの差は $5 - 3 = 2$ (個)なので、人数は $12 \div 2 = 6$ (人)、みかんは $3 \times 6 + 8 = 26$ (個)

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 180 円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より 210 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$210 \div (180 - 110) = 3 \quad \text{答え 3本}$$

- (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 4 個余り、4 個ずつ配ると 6 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。

$$(4 + 6) \div (4 - 3) = 10 \quad 3 \times 10 + 4 = 34 \quad \text{答え 10人、34個}$$

- (3) 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 18 本余り、3 本ずつ配っても 7 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(18 - 7) \div (3 - 2) = 11 \quad 2 \times 11 + 18 = 40 \quad \text{答え 40本}$$

- (4) 何人かの子どもに、カードを配ります。1人に 4 枚ずつ配ると 2 枚たりず、5 枚ずつ配ると 11 枚たりません。子どもは何人いますか。

$$(11 - 2) \div (5 - 4) = 9 \quad \text{答え 9人}$$

できた

/ 4問

