

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 120 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 180 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$180 \div (180 - 120) = 3 \quad \text{答え 3本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に 2 個ずつ配ると 19 個余り、8 個ずつ配ると 23 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。

$$(19 + 23) \div (8 - 2) = 7 \quad 2 \times 7 + 19 = 33 \quad \text{答え 7人、33個}$$

- (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 22 本余り、3 本ずつ配っても 13 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(22 - 13) \div (3 - 2) = 9 \quad 2 \times 9 + 22 = 40 \quad \text{答え 40本}$$

- (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 6 枚たりず、5 枚ずつ配ると 22 枚たりません。子どもは何人いますか。

$$(22 - 6) \div (5 - 4) = 16 \quad \text{答え 16人}$$

できた / 4問