

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 90 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 1000 円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

$$1000 \div (190 - 90) = 10 \quad \text{答え 10本}$$

- (2) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に 7 個ずつ配ると 12 個余り、8 個ずつ配ると 12 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。

$$(12 + 12) \div (8 - 7) = 24 \quad 7 \times 24 + 12 = 180 \quad \text{答え 24人、180個}$$

- (3) 何人かの子どもに、カードを配ります。1人に 7 枚ずつ配ると 4 枚たりず、8 枚ずつ配ると 12 枚たりません。子どもは何人いますか。

$$(12 - 4) \div (8 - 7) = 8 \quad \text{答え 8人}$$

- (4) 何人かの子どもに、えんぴつを配ります。1人に 3 本ずつ配ると 39 本余り、6 本ずつ配っても 3 本余ります。えんぴつは何本ありますか。

$$(39 - 3) \div (6 - 3) = 12 \quad 3 \times 12 + 39 = 75 \quad \text{答え 75本}$$

できた

/ 4問

