

小4

中学受験 算数

きほん

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) 何人かの子どもに、カードを配ります。1人に2枚ずつ配ると2枚たりず、4枚ずつ配ると12枚たりません。子どもは何人いますか。
- ☐ (2) 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16本余り、4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。
- ☐ (3) 何人かの子どもに、みかんを配ります。1人に5個ずつ配ると10個余り、6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。
- ☐ (4) 1本60円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本120円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より720円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

できた  / 4問