

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、えんぴつを配ります。1人に3本ずつ配ると34本余り、5本ずつ配っても12本余ります。えんぴつは何本ありますか。
- ☐ (2) 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10枚たりず、6枚ずつ配ると44枚たりません。子どもは何人いますか。
- ☐ (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2個余り、6個ずつ配ると26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80円のえんぴつを何本か買う予定でしたが、1本90円のペンを同じ本数買ったので、代金は予定より150円高くなりました。ペンを何本買いましたか。

できた / 4問