

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

消去算

____ 月 ____ 日

1 2品の消去算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) クッキーを2個とチョコを4個買うと 442円、クッキーを4個とチョコを4個買うと 708円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$442 \times 2 = 884 \quad 884 - 708 = 176 \quad 4 \times 2 - 4 = 4 \quad 176 \div 4 = 44 \quad \text{答え } 44\text{円}$$

- (2) りんごを9個とみかんを4個買うと 2987円、りんごを9個とみかんを7個買うと 3317円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$3317 - 2987 = 330 \quad 7 - 4 = 3 \quad 330 \div 3 = 110 \quad \text{答え } 110\text{円}$$

2 3品・最小公倍数でそろえる 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) りんごとみかんを1個ずつ買うと 290円、みかんとぶどうを1個ずつ買うと 315円、ぶどうとりんごを1個ずつ買うと 215円でした。りんご1個の値段は何円ですか。

$$290 + 315 + 215 = 820 \quad 820 \div 2 = 410 \quad 410 - 315 = 95 \quad \text{答え } 95\text{円}$$

- (2) ボール、バット、グローブを1個ずつ買うと、代金は 289円でした。ボールはバットより 80円高く、グローブはバットより 10円安いです。バット1個の値段は何円ですか。

$$289 - 80 + 10 = 219 \quad 219 \div 3 = 73 \quad \text{答え } 73\text{円}$$

できた / 4問