

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) りんごを4個とみかんを4個買うと、代金は 288円でした。りんご1個はみかん1個より 10円高いです。みかん1個の値段は何円ですか。

$$288 - 4 \times 10 = 248 \quad 248 \div 8 = 31 \quad \text{答え } 31\text{円}$$

- (2) えんぴつを5本とペンを7本買うと 1659円、えんぴつを15本とペンを3本買うと 2511円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1659 \times 3 = 4977 \quad 4977 - 2511 = 2466 \quad 7 \times 3 - 3 = 18 \quad 2466 \div 18 = 137 \quad \text{答え } 137\text{円}$$

## 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) ノートを3個と消しゴムを7個買うと 456円、ノートを7個と消しゴムを3個買うと 704円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$456 \times 7 = 3192 \quad 704 \times 3 = 2112 \quad 3192 - 2112 = 1080 \quad 1080 \div 40 = 27 \quad \text{答え } 27\text{円}$$

- (2) りんごとみかんを1個ずつ買うと 220円、みかんとぶどうを1個ずつ買うと 319円、ぶどうとりんごを1個ずつ買うと 227円でした。りんご1個の値段は何円ですか。

$$220 + 319 + 227 = 766 \quad 766 \div 2 = 383 \quad 383 - 319 = 64 \quad \text{答え } 64\text{円}$$

できた    / 4問