

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) りんごとみかんを合わせて 15個買ったところ、代金は 2036円でした。このうち、りんごは 4個で 364円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$15 - 4 = 11 \quad 2036 - 364 = 1672 \quad 1672 \div 11 = 152 \quad \text{答え } 152\text{円}$$

- (2) えんぴつを6本とペンを2本買うと、代金は 1596円でした。えんぴつ1本はペン1本より 70円高いです。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1596 - 6 \times 70 = 1176 \quad 1176 \div 8 = 147 \quad \text{答え } 147\text{円}$$

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) ボール、バット、グローブを1個ずつ買うと、代金は 514円でした。ボールはバットより 30円高く、グローブはバットより 20円安いです。バット1個の値段は何円ですか。

$$514 - 30 + 20 = 504 \quad 504 \div 3 = 168 \quad \text{答え } 168\text{円}$$

- (2) ノートを3個、消しゴムを8個買うと 864円、ノートを8個、消しゴムを3個買うと 984円でした。ノート1個の値段は何円ですか。

$$864 + 984 = 1848 \quad 1848 \div 11 = 168 \quad 984 - 864 = 120 \quad 120 \div 5 = 24 \quad (168 + 24) \div 2 = 96 \\ \text{答え } 96\text{円}$$

できた / 4問