

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) クッキーとチョコを合わせて 13個買ったところ、代金は 1546円でした。このうち、クッキーは 5個で 210円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$13 - 5 = 8 \quad 1546 - 210 = 1336 \quad 1336 \div 8 = 167 \quad \text{答え } 167\text{円}$$

- (2) ノートを2個と消しゴムを3個買うと、代金は 885円でした。ノート1個は消しゴム1個より 90円高いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$885 - 2 \times 90 = 705 \quad 705 \div 5 = 141 \quad \text{答え } 141\text{円}$$

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 228円でした。ボールはバットより 60円高く、グローブはバットより 60円安いです。バット1個の値段は何円ですか。

$$228 - 60 + 60 = 228 \quad 228 \div 3 = 76 \quad \text{答え } 76\text{円}$$

- (2) えんぴつを4本とペンを7本買うと 1169円、えんぴつを3本とペンを5本買うと 852円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1169 \times 3 = 3507 \quad 852 \times 4 = 3408 \quad 3507 - 3408 = 99 \quad 99 \div 1 = 99 \quad \text{答え } 99\text{円}$$

できた / 4問