

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) えんぴつを8本とペンを8本買うと 2904円、えんぴつを8本とペンを11本買うと 3237円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$3237 - 2904 = 333 \quad 11 - 8 = 3 \quad 333 \div 3 = 111 \quad \text{答え } 111\text{円}$$

- (2) クッキーを2個とチョコを7個買うと 1099円、クッキーを6個とチョコを7個買うと 1491円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$1099 \times 3 = 3297 \quad 3297 - 1491 = 1806 \quad 7 \times 3 - 7 = 14 \quad 1806 \div 14 = 129 \quad \text{答え } 129\text{円}$$

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) クッキーを7個、チョコを9個買うと 1620円、クッキーを9個、チョコを7個買うと 1644円でした。クッキー1個の値段は何円ですか。

$$1620 + 1644 = 3264 \quad 3264 \div 16 = 204 \quad 1644 - 1620 = 24 \quad 24 \div 2 = 12 \quad (204 + 12) \div 2 = 108 \quad \text{答え } 108\text{円}$$

- (2) ノート、消しゴム、クレヨン各1個ずつ買うと、代金は 231円でした。ノートは消しゴムより40円高く、クレヨンは消しゴムより40円安いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$231 - 40 + 40 = 231 \quad 231 \div 3 = 77 \quad \text{答え } 77\text{円}$$

できた / 4問