

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6個とチョコを2個買うと、代金は 924円でした。クッキー1個はチョコ1個より 90円高いです。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$924 - 6 \times 90 = 384 \quad 384 \div 8 = 48 \quad \text{答え 48円}$$

- (2) りんごを8個とみかんを6個買うと 3116円、りんごを8個とみかんを8個買うと 3512円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$3512 - 3116 = 396 \quad 8 - 6 = 2 \quad 396 \div 2 = 198 \quad \text{答え 198円}$$

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 288円、みかんとぶどうを1個ずつ買うと 163円、ぶどうとりんごを1個ずつ買うと 259円でした。りんご1個の値段は何円ですか。

$$288 + 163 + 259 = 710 \quad 710 \div 2 = 355 \quad 355 - 163 = 192 \quad \text{答え 192円}$$

- (2) えんぴつを3本、ペンを4本買うと 880円、えんぴつを4本、ペンを3本買うと 919円でした。えんぴつ1本の値段は何円ですか。

$$880 + 919 = 1799 \quad 1799 \div 7 = 257 \quad 919 - 880 = 39 \quad 39 \div 1 = 39 \quad (257 + 39) \div 2 = 148 \\ \text{答え 148円}$$

できた / 4問