

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

消去算

____ 月 ____ 日

れい

りんご3個が両方の式にあれば、引くとみかんの差だけが残る

そろそろ個数がなければ、両方の式を何倍かして、片方の個数をそろえる(最小公倍数)

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 16個買ったところ、代金は 830円でした。このうち、りんごは 2個で 242円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$16 - 2 = 14 \quad 830 - 242 = 588 \quad 588 \div 14 = 42 \quad \text{答え } 42\text{円}$$

- (2) えんぴつを3本とペンを5本買うと、代金は 596円でした。えんぴつ1本はペン1本より 60円高いです。ペン1本の値段は何円ですか。

$$596 - 3 \times 60 = 416 \quad 416 \div 8 = 52 \quad \text{答え } 52\text{円}$$

- (3) クッキーを3個とチョコを4個買うと 793円、クッキーを6個とチョコを9個買うと 1731円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$793 \times 2 = 1586 \quad 1731 - 1586 = 145 \quad 9 - 4 \times 2 = 1 \quad 145 \div 1 = 145 \quad \text{答え } 145\text{円}$$

- (4) クッキーを5個とチョコを4個買うと 1266円、クッキーを5個とチョコを6個買うと 1514円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$1514 - 1266 = 248 \quad 6 - 4 = 2 \quad 248 \div 2 = 124 \quad \text{答え } 124\text{円}$$

できた / 4問