

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) ノートを4個と消しゴムを4個買うと、代金は 816円でした。ノート1個は消しゴム1個より 70円高いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$816 - 4 \times 70 = 536 \quad 536 \div 8 = 67 \quad \text{答え } 67\text{円}$$

- (2) ノートと消しゴムを合わせて 18個買ったところ、代金は 3038円でした。このうち、ノートは 16個で 2848円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$18 - 16 = 2 \quad 3038 - 2848 = 190 \quad 190 \div 2 = 95 \quad \text{答え } 95\text{円}$$

- (3) ノートを6個と消しゴムを5個買うと 1438円、ノートを6個と消しゴムを7個買うと 1778円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$1778 - 1438 = 340 \quad 7 - 5 = 2 \quad 340 \div 2 = 170 \quad \text{答え } 170\text{円}$$

- (4) クッキーを4個とチョコを5個買うと 760円、クッキーを8個とチョコを9個買うと 1464円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$760 \times 2 = 1520 \quad 1520 - 1464 = 56 \quad 5 \times 2 - 9 = 1 \quad 56 \div 1 = 56 \quad \text{答え } 56\text{円}$$

できた / 4問