

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 11個買ったところ、代金は 1368円でした。このうち、りんごは 3個で 408円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$11 - 3 = 8 \quad 1368 - 408 = 960 \quad 960 \div 8 = 120 \quad \text{答え } 120\text{円}$$

- (2) ノートを9個と消しゴムを2個買うと 1471円、ノートを9個と消しゴムを7個買うと 2696円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$2696 - 1471 = 1225 \quad 7 - 2 = 5 \quad 1225 \div 5 = 245 \quad \text{答え } 245\text{円}$$

- (3) クッキーを4個とチョコを4個買うと 636円、クッキーを8個とチョコを6個買うと 1092円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$636 \times 2 = 1272 \quad 1272 - 1092 = 180 \quad 4 \times 2 - 6 = 2 \quad 180 \div 2 = 90 \quad \text{答え } 90\text{円}$$

- (4) クッキーを4個とチョコを5個買うと、代金は 630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。

$$630 - 4 \times 90 = 270 \quad 270 \div 9 = 30 \quad \text{答え } 30\text{円}$$

できた

/ 4問

