

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) クッキーとチョコを合わせて 8個買ったところ、代金は 1102円でした。このうち、クッキーは 5個で 940円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$8 - 5 = 3 \quad 1102 - 940 = 162 \quad 162 \div 3 = 54 \quad \text{答え } 54\text{円}$$

- (2) ノートを4個と消しゴムを7個買うと 1670円、ノートを4個と消しゴムを11個買うと 2350円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$2350 - 1670 = 680 \quad 11 - 7 = 4 \quad 680 \div 4 = 170 \quad \text{答え } 170\text{円}$$

- (3) りんごを2個とみかんを4個買うと、代金は 570円でした。りんご1個はみかん1個より 60円高いです。みかん1個の値段は何円ですか。

$$570 - 2 \times 60 = 450 \quad 450 \div 6 = 75 \quad \text{答え } 75\text{円}$$

- (4) りんごを4個とみかんを9個買うと 1469円、りんごを8個とみかんを9個買うと 1777円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$1469 \times 2 = 2938 \quad 2938 - 1777 = 1161 \quad 9 \times 2 - 9 = 9 \quad 1161 \div 9 = 129 \quad \text{答え } 129\text{円}$$

できた / 4問