

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6個と消しゴムを4個買うと、代金は1540円でした。ノート1個は消しゴム1個より10円高いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$1540 - 6 \times 10 = 1480 \quad 1480 \div 10 = 148 \quad \text{答え } 148\text{円}$$

- (2) クッキーとチョコを合わせて20個買ったところ、代金は2145円でした。このうち、クッキーは3個で156円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$20 - 3 = 17 \quad 2145 - 156 = 1989 \quad 1989 \div 17 = 117 \quad \text{答え } 117\text{円}$$

- (3) ノートを4個と消しゴムを7個買うと1137円、ノートを8個と消しゴムを6個買うと1290円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$1137 \times 2 = 2274 \quad 2274 - 1290 = 984 \quad 7 \times 2 - 6 = 8 \quad 984 \div 8 = 123 \quad \text{答え } 123\text{円}$$

- (4) りんごを3個とみかんを4個買うと1704円、りんごを3個とみかんを8個買うと2628円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$2628 - 1704 = 924 \quad 8 - 4 = 4 \quad 924 \div 4 = 231 \quad \text{答え } 231\text{円}$$

できた

/ 4問

