

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

消去算

____ 月 ____ 日

1 2品の消去算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) クッキーを3個とチョコを5個買うと、代金は 868円でした。クッキー1個はチョコ1個より 20円高いです。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$868 - 3 \times 20 = 808 \quad 808 \div 8 = 101 \quad \text{答え } 101\text{円}$$

- (2) ノートと消しゴムを合わせて 9個買ったところ、代金は 1431円でした。このうち、ノートは 3個で 507円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$9 - 3 = 6 \quad 1431 - 507 = 924 \quad 924 \div 6 = 154 \quad \text{答え } 154\text{円}$$

2 3品・最小公倍数でそろえる 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) りんごを3個とみかんを7個買うと 693円、りんごを7個とみかんを6個買うと 966円でした。みかん1個の値段は何円ですか。

$$693 \times 7 = 4851 \quad 966 \times 3 = 2898 \quad 4851 - 2898 = 1953 \quad 1953 \div 31 = 63 \quad \text{答え } 63\text{円}$$

- (2) ノートと消しゴムを1個ずつ買うと 247円、消しゴムとクレヨンで1個ずつ買うと 258円、クレヨンとノートを1個ずつ買うと 201円でした。ノート1個の値段は何円ですか。

$$247 + 258 + 201 = 706 \quad 706 \div 2 = 353 \quad 353 - 258 = 95 \quad \text{答え } 95\text{円}$$

できた / 4問