

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) えんぴつとペンを合わせて 9本買ったところ、代金は 1064円でした。このうち、えんぴつは 2本で 182円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$9 - 2 = 7 \quad 1064 - 182 = 882 \quad 882 \div 7 = 126 \quad \text{答え } 126\text{円}$$

- (2) ノートを3個と消しゴムを6個買うと 678円、ノートを6個と消しゴムを7個買うと 876円でした。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$678 \times 2 = 1356 \quad 1356 - 876 = 480 \quad 6 \times 2 - 7 = 5 \quad 480 \div 5 = 96 \quad \text{答え } 96\text{円}$$

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) えんぴつを3本とペンを5本買うと 574円、えんぴつを5本とペンを3本買うと 626円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$574 \times 5 = 2870 \quad 626 \times 3 = 1878 \quad 2870 - 1878 = 992 \quad 992 \div 16 = 62 \quad \text{答え } 62\text{円}$$

- (2) りんご、みかん、ぶどうを1個ずつ買うと、代金は 348円でした。りんごはみかんより 90円高く、ぶどうはみかんより 60円安いです。みかん1個の値段は何円ですか。

$$348 - 90 + 60 = 318 \quad 318 \div 3 = 106 \quad \text{答え } 106\text{円}$$

できた / 4問