

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 13本買ったところ、代金は 957円でした。このうち、えんぴつは 11本で 869円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$13 - 11 = 2 \quad 957 - 869 = 88 \quad 88 \div 2 = 44 \quad \text{答え } 44\text{円}$$

- (2) クッキーを2個とチョコを8個買うと 1224円、クッキーを2個とチョコを11個買うと 1485円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$1485 - 1224 = 261 \quad 11 - 8 = 3 \quad 261 \div 3 = 87 \quad \text{答え } 87\text{円}$$

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) ノート、消しゴム、クレヨンを1個ずつ買うと、代金は 283円でした。ノートは消しゴムより 30円高く、クレヨンは消しゴムより 80円安いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$283 - 30 + 80 = 333 \quad 333 \div 3 = 111 \quad \text{答え } 111\text{円}$$

- (2) りんごとみかんを1個ずつ買うと 134円、みかんとぶどうを1個ずつ買うと 156円、ぶどうとりんごを1個ずつ買うと 146円でした。りんご1個の値段は何円ですか。

$$134 + 156 + 146 = 436 \quad 436 \div 2 = 218 \quad 218 - 156 = 62 \quad \text{答え } 62\text{円}$$

できた / 4問