

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前 _____

消去算

____ 月 ____ 日

1 2品の消去算 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) クッキーを5個とチョコを3個買うと 1110円、クッキーを5個とチョコを8個買うと 1460円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$1460 - 1110 = 350 \quad 8 - 3 = 5 \quad 350 \div 5 = 70 \quad \text{答え } 70\text{円}$$

- (2) えんぴつを2本とペンを9本買うと 1287円、えんぴつを6本とペンを8本買うと 1296円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1287 \times 3 = 3861 \quad 3861 - 1296 = 2565 \quad 9 \times 3 - 8 = 19 \quad 2565 \div 19 = 135 \quad \text{答え } 135\text{円}$$

2 3品・最小公倍数でそろえる 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) ノートを4個、消しゴムを6個買うと 448円、ノートを6個、消しゴムを4個買うと 522円でした。ノート1個の値段は何円ですか。

$$448 + 522 = 970 \quad 970 \div 10 = 97 \quad 522 - 448 = 74 \quad 74 \div 2 = 37 \quad (97 + 37) \div 2 = 67 \quad \text{答え } 67\text{円}$$

- (2) ノート、消しゴム、クレヨン各1個ずつ買うと、代金は 184円でした。ノートは消しゴムより20円高く、クレヨンは消しゴムより 40円安いです。消しゴム1個の値段は何円ですか。

$$184 - 20 + 40 = 204 \quad 204 \div 3 = 68 \quad \text{答え } 68\text{円}$$

時間 分 点 / 100点