

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) えんぴつを4本とペンを4本買うと 1416円、えんぴつを4本とペンを9本買うと 2626円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$2626 - 1416 = 1210 \quad 9 - 4 = 5 \quad 1210 \div 5 = 242 \quad \text{答え } 242\text{円}$$

- (2) クッキーとチョコを合わせて 16個買ったところ、代金は 2880円でした。このうち、クッキーは 9個で 1620円でした。チョコ1個の値段は何円ですか。

$$16 - 9 = 7 \quad 2880 - 1620 = 1260 \quad 1260 \div 7 = 180 \quad \text{答え } 180\text{円}$$

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) えんぴつを6本とペンを5本買うと 1189円、えんぴつを4本とペンを7本買うと 1251円でした。ペン1本の値段は何円ですか。

$$1189 \times 4 = 4756 \quad 1251 \times 6 = 7506 \quad 7506 - 4756 = 2750 \quad 2750 \div 22 = 125 \quad \text{答え } 125\text{円}$$

- (2) りんご、みかん、ぶどうを1個ずつ買うと、代金は 473円でした。りんごはみかんより 20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。

$$473 - 20 + 60 = 513 \quad 513 \div 3 = 171 \quad \text{答え } 171\text{円}$$

時間 分 点 / 100点