

小5

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前 _____

損益算

_____ 月 _____ 日

1 定価・売り値・利益 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 原価 950 円の品物を売って、原価の 2 割の利益がありました。利益は何円ですか。

$$950 \times 2 \div 10 = 190 \quad \text{答え } 190\text{円}$$

- ☐ (2) 定価 550 円の品物を、定価の 50 %引きで売りました。売り値は何円ですか。

$$550 \times (100 - 50) \div 100 = 275 \quad \text{答え } 275\text{円}$$

2 原価を求める・全体の利益・2回の値下げ 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 1個 400 円の品物を 42 個仕入れ、1個 600 円で 39 個売りましたが、残りは売れ残りしました。全体の利益は何円ですか。

$$600 \times 39 = 23400 \quad 400 \times 42 = 16800 \quad 23400 - 16800 = 6600 \quad \text{答え } 6600\text{円}$$

- ☐ (2) 原価に 5 割の利益を見こんで定価をつけた品物を、定価の 1 割引きで売ったところ、利益は 350 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 5 = 150 \quad 150 \times (10 - 1) \div 10 = 135 \quad 135 - 100 = 35 \quad 350 \div 35 \times 100 = 1000$$

答え 1000円

時間 分 点 / 100点