

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) 定価 2500 円の品物を、定価の 10 %引きで売りました。売り値は何円ですか。

$$2500 \times (100 - 10) \div 100 = 2250 \quad \text{答え } 2250\text{円}$$

- ☐ (2) 原価 2400 円の品物に、原価の 3 割の利益を見こんで定価をつけました。定価は何円ですか。

$$2400 \times (10 + 3) \div 10 = 3120 \quad \text{答え } 3120\text{円}$$

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) 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 560 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 5 = 150 \quad 150 \times (10 - 1) \div 10 = 135 \quad 135 - 100 = 35 \quad 560 \div 35 \times 100 = 1600 \\ \text{答え } 1600\text{円}$$

- ☐ (2) ある品物に原価に利益を見こんで定価をつけました。定価で売ると 440 円の利益があり、定価の 4 割引きで売ると 616 円の損になります。原価は何円ですか。

$$440 + 616 = 1056 \quad 1056 \times 10 \div 4 = 2640 \quad 2640 - 440 = 2200 \quad \text{答え } 2200\text{円}$$

時間 分 点 / 100点