

小5

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前 _____

損益算

____ 月 ____ 日

1 定価・売り値・利益 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 原価 3900 円の品物を 4350 円で売りました。利益は何円ですか。

$$4350 - 3900 = 450 \quad \text{答え } 450\text{円}$$

- ☐ (2) 原価 2700 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。

$$2700 \times (10 + 3) \div 10 = 3510 \quad \text{答え } 3510\text{円}$$

2 原価を求める・全体の利益・2回の値下げ 標準

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 原価に 3 割の利益を見こんで定価をつけた品物を、定価の 2 割引で売ったところ、利益は 52 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 3 = 130 \quad 130 \times (10 - 2) \div 10 = 104 \quad 104 - 100 = 4 \quad 52 \div 4 \times 100 = 1300 \quad \text{答え } 1300\text{円}$$

- ☐ (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 500 円の利益があり、定価の 4 割引で売ると 700 円の損になります。原価は何円ですか。

$$500 + 700 = 1200 \quad 1200 \times 10 \div 4 = 3000 \quad 3000 - 500 = 2500 \quad \text{答え } 2500\text{円}$$

できた / 4問