

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 700 円の品物を売って、原価の 1 割の利益がありました。利益は何円ですか。

$$700 \times 1 \div 10 = 70 \quad \text{答え } 70\text{円}$$

- ☐ (2) 定価 400 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。

$$400 \times (100 - 10) \div 100 = 360 \quad \text{答え } 360\text{円}$$

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) 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 100 円の利益があり、定価の 5 割引きで売ると 200 円の損になります。原価は何円ですか。

$$100 + 200 = 300 \quad 300 \times 10 \div 5 = 600 \quad 600 - 100 = 500 \quad \text{答え } 500\text{円}$$

- ☐ (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 420 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 5 = 150 \quad 150 \times (10 - 1) \div 10 = 135 \quad 135 - 100 = 35 \quad 420 \div 35 \times 100 = 1200$$

答え 1200円

できた / 4問