

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 3050 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。

$$3050 \times 1 \div 10 = 305 \quad \text{答え } 305\text{円}$$

- ☐ (2) 原価 3300 円の品物を 3400 円で売りました。利益は何円ですか。

$$3400 - 3300 = 100 \quad \text{答え } 100\text{円}$$

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 2 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 136 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 2 = 120 \quad 120 \times (10 - 1) \div 10 = 108 \quad 108 - 100 = 8 \quad 136 \div 8 \times 100 = 1700 \quad \text{答え } 1700\text{円}$$

- ☐ (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 380 円の利益があり、定価の 3 割引きで売ると 304 円の損になります。原価は何円ですか。

$$380 + 304 = 684 \quad 684 \times 10 \div 3 = 2280 \quad 2280 - 380 = 1900 \quad \text{答え } 1900\text{円}$$

できた / 4問