

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 1550 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。

$$1550 \times 2 \div 10 = 310 \quad \text{答え } 310\text{円}$$

- (2) 原価 3400 円の品物に、原価の 4 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。

$$3400 \times (10 + 4) \div 10 = 4760 \quad \text{答え } 4760\text{円}$$

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 5 割の利益を見こんで定価をつけた品物を、定価の 3 割引きで売ったところ、利益は 65 円でした。原価は何円ですか。

$$100 + 10 \times 5 = 150 \quad 150 \times (10 - 3) \div 10 = 105 \quad 105 - 100 = 5 \quad 65 \div 5 \times 100 = 1300 \quad \text{答え } 1300\text{円}$$

- (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 175 円の利益があり、定価の 4 割引きで売ると 35 円の損になります。原価は何円ですか。

$$175 + 35 = 210 \quad 210 \times 10 \div 4 = 525 \quad 525 - 175 = 350 \quad \text{答え } 350\text{円}$$

できた / 4問