

小5

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前 _____

損益算

____ 月 ____ 日

れい

原価を100とすると、2割の利益をみこんだ定価は $100 \times (10+2) \div 10 = 120$
その定価の1割引きの売り値は $120 \times (10-1) \div 10 = 108$ 。原価100とのちがい(利益)
は $108 - 100 = 8$

1 定価・売り値・利益 基本

次の問いに答えなさい。

- ☐ (1) 定価 1750 円の品物を、定価の 30 % 引きで売りました。売り値は何円ですか。

$$1750 \times (100 - 30) \div 100 = 1225 \quad \text{答え } 1225 \text{円}$$

- ☐ (2) 原価 3450 円の品物を 4150 円で売りました。利益は何円ですか。

$$4150 - 3450 = 700 \quad \text{答え } 700 \text{円}$$

- ☐ (3) 原価 4000 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。

$$4000 \times 2 \div 10 = 800 \quad \text{答え } 800 \text{円}$$

- ☐ (4) 原価 800 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。

$$800 \times (10 + 4) \div 10 = 1120 \quad \text{答え } 1120 \text{円}$$

できた / 4問