

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) 原価 3300 円の品物に、原価の 5 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。

$$3300 \times (10 + 5) \div 10 = 4950 \quad \text{答え } 4950\text{円}$$

- ☐ (2) 原価 1650 円の品物を 2200 円で売りました。利益は何円ですか。

$$2200 - 1650 = 550 \quad \text{答え } 550\text{円}$$

- ☐ (3) 定価 1800 円の品物を、定価の 50 % 引きで売りました。売り値は何円ですか。

$$1800 \times (100 - 50) \div 100 = 900 \quad \text{答え } 900\text{円}$$

- ☐ (4) 原価 3400 円の品物を売って、原価の 4 割の利益がありました。利益は何円ですか。

$$3400 \times 4 \div 10 = 1360 \quad \text{答え } 1360\text{円}$$

できた / 4問