

## 売買損益 1-2

◆次の問題に答えましょう。。

1 6300 円で仕入れた商品に 25 %の利益を見こんで定価をつけます。

そして定価の 28 %引きで売るときを考えます。

① 仕入れ値を1とすると、売値の割合は何になりますか。

式

② この商品を売ると、何円の儲（もう）けまたは損（そん）が生じますか。

式

2 仕入れた商品に 3 割 5 分の利益を見こんで定価をつけましたが

実際には定価の 2 割 引きで売ったので 640 円もうかりました。

この品物の仕入れ値は何円ですか。

① 仕入れ値を1とすると、売値の割合は何になりますか。

式

② この品物の仕入れ値は何円ですか。

式

★答え

1

$$\begin{aligned} \text{① 定価} & 1 + 0.25 = 1.25 \\ \text{売値} & 1.25 \times (1 - 0.28) = \underline{0.9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② 売値} & 6300 \times 0.9 = 5670 \\ 6300 - 5670 & = 630 \qquad \underline{630 \text{ 円の損}} \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} \text{① 定価} & 1 + 0.35 = 1.35 \\ \text{売値} & 1.35 \times (1 - 0.2) = \underline{1.08} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{②} & 1.08 - 1 = 0.08 \quad \leftarrow \text{もうけの割合} \\ 640 \div 0.08 & = 8000 \qquad \underline{8000 \text{ 円}} \end{aligned}$$