

売買損益 1-3

◆次の問題に答えましょう。。

1 3800 円で仕入れた商品に 20 %の利益を見こんで定価をつけます。

そして定価の 25 %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 8 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 3 割 6 分引きで売ったので 460 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

$$\begin{aligned} \text{① 定価} & 1 + 0.2 = 1.2 \\ \text{売値} & 1.2 \times (1 - 0.25) = \underline{0.9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② 売値} & 3800 \times 0.9 = 3420 \\ 3800 - 3420 & = 380 \qquad \underline{380 \text{ 円の損}} \end{aligned}$$

2

$$\begin{aligned} \text{① 定価} & 1 + 0.85 = 1.85 \\ \text{売値} & 1.85 \times (1 - 0.36) = \underline{1.184} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{②} & 1.184 - 1 = 0.18 \\ & 460 \div 0.18 = \underline{2500 \text{ 円}} \end{aligned}$$