

3級 分析力 問題

小売店Eでは、原価12,000円の商品Aに原価に対して40%の金額を上乗せして定価をつけましたが、この定価では売れなかったため、定価の2割引の销售价格で売りました。このとき、商品Aの销售价格はいくらですか。

- ①9,600円
- ②13,440円
- ③14,400円
- ④15,840円
- ⑤16,800円

正解

②

解説

销售价格・利益の計算問題です。

「小売店Eでは、原価12,000円の商品Aに40%の利益を見込んで定価をつけた」のだから、この商品の定価は

$$12,000 + 12,000 \times 0.40 = 16,800 \text{円}$$

ところが、定価では売れなかったため、「定価の2割引の销售价格で売った」のだから、商品Aの销售价格は

$$16,800 - 16,800 \times 0.2 = 13,440 \text{円}$$

となるので、正解は②。

割合を考えるとときには、「何に対する割合なのか」に常に注意しましょう。

