

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 202

14-E 損益算

中受ゼミ G

1

ある店で1個80円の商品を何個か仕入れ、25%の利益を見込んで定価をつけました。仕入れた個数の60%を定価で売り、残りを定価の15%引きにしてすべて売ったところ、利益が21000円のとき、仕入れた商品の個数は何個ですか。

2

仕入れ値400 円の商品を 100 個仕入れ、40%の利益を見こんで定価をつけ、60 個売りました。残りの商品を、はじめは定価の 2 割引で売り、さらに途中から定価の 3 割引で売ったところ、すべて売れました。実際の利益は、定価で 100 個売った利益の 68.5%でした。定価の 2 割引で売れた個数は何個ですか。ただし、消費税は考えないものとします。

3

原価60円の商品を1200個仕入れて、2割の利益を見込んで販売しようとしたところ、仕入れた商品の5分の1が不良品だったので、その不良品は、原価の6割の値段で販売しました。その他の商品は□円の値段に付け直して、すべての商品を販売したら、最初に見込んだ利益と同じになりました。