

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. 199

14-B 損益算

中受ゼミ G

1

ある商品を2割の利益を見込んで定価をつけましたが、売れなかったので定価の1割引きで売ったところ、200円の利益がありました。この商品の仕入れ値はいくらですか。

2

円で仕入れたある商品に仕入れ値の4割の利益を見込んで定価をつけました。しかし、商品が売れなかったので定価の3割引きで売ったところ、100円の損失になりました。

3

3月までは、原価□□円の品物に4割の利益を見込んだ金額に、消費税5%を加えた価格で販売していました。4月から消費税が8%に増税されましたが、3月までと同じ価格で売ったため、利益が700円減ってしまいました。

4

ある商品の代金は、消費税率が5%から8%に引き上げられたとき、18円高くなります。消費税率が10%になったら、この商品の代金はいくらになりますか。