

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. 201

14-D 損益算

中受ゼミ G

1

ある商品を定価から120円値下げして売ったところ、商品の売上個数は値下げ前の7割5分増しとなり、売上高は値下げ前の2割5分増しとなった。この商品の定価を求めなさい。

2

りんごを1個200円で60個仕入れ、仕入れ値の25%の利益が出るように定価をつけました。ところが24個売れ残ったので、定価から値引きをしてすべて売りました。売上金額を計算したところ、損も得もしていないことがわかりました。定価から何%の値引きをしましたか。

3

たまご1パックを定価の1割引きで売ると24円の利益があり、2割5分引きで売ると12円の損になります。このたまごを300パック仕入れて2日間で売ることになりました。1日目は定価で売ったところ、仕入れたうちの60%が売れました。2日目の朝、8パックを落としてしまい売り物になりませんでした。残りを定価の1割5分引きで売ったところ完売しました。① たまご1パックの定価は何円ですか。② 2日間の利益は何円ですか。