

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. 205

14-H 損益算

中受ゼミ G

# 1

ある商品が100個あります。はじめ、原価に2割5分の利益を見込んで定価をつけました。定価に5%の消費税を加えた売り値は525円で、商品は60個売れました。次に、消費税が10%になったので、原価に2割の利益を見込んだ定価に変えました。しかし、商品が売れ残ったので定価を200円値下げしたところ、残りの商品がすべて売れました。

- ① 商品の原価はいくらですか。
- ② 売り上げの合計は49320円でした。原価に2割の利益を見込んだ定価で商品は何個売れましたか。

2

あるスポーツ用品店では、野球のシューズとバットを仕入れ、それぞれの利益があるように定価をつけました。シューズ1足とバット1本の仕入れの値段の比は9:11、利益の比は2:3、定価の比は4:5になりました。

(1) バット1本の利益は定価の何%ですか。

(2) シューズ1足の利益が750円するとき、バット1本の定価は何円ですか。