

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. 206

14-I 損益算

中受ゼミ G

1

A, B の 2 種類の品物を合わせて 5600 円で仕入れ, A には 2 割 5 分, B には 2 割の利益を見込んで定価をつけて売ったところ, 合わせて 1232 円の利益を得ました. A, B それぞれの仕入れ値はいくらですか.

2

仕入れ値が1本1200円のペンを90本仕入れ、定価を仕入れ値の180%で販売しました。次の問いに答えなさい。ただし、消費税はかからないものとします。

- (1) 何本以上売れると利益を得ることができますか。
- (2) 定価で何本か販売しましたが、途中から定価の3割引きで販売したところ、90本すべて売り切ることができ、利益は53352円になりました。定価で販売したペンは何本ですか。