

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. 221

損益算

中受ゼミ G

1

定価で売ると1個につき100円の利益があるケーキがあります。このケーキを定価の1割引で売ったときの利益は、定価の2割引で売ったときの利益の3倍になります。このケーキ1個の原価はいくらか答えなさい。

2

3000円で仕入れた品物に %の利益を見込んで定価をつけました。売れなかったので定価の20%引きで売ったところ120円の利益が出ました。

3

ある品物を定価の 20%引きで売ると 432 円の利益があり、定価の 35%引きで売ると 216 円の損をします。この品物の定価は 円で、仕入れ値は 円です。

4

ある品物を何個か仕入れ、36000 円払^{はら}いました。仕入れ値の倍の定価をつけたところ、30 個売れました。残りを定価の 3 割引で売ったところ、すべて売り切れました。全体の利益は 22500 円でした。この品物を何個仕入れましたか。