

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. 203

14-F 損益算

中受ゼミ G

1

ある商品を売るのに、利益が原価の2割となるように定価をつけました。この商品1個を定価の1割5分引きで売ると、利益は28円となります。このことから、この商品1個の原価は〔①〕円と分かります。この商品を原価で236個仕入れ、初めに定価で何個か売り、残り全部を定価の1割5分引きで売ったところ、利益の総額は23240円でした。このことから、定価で売れたのは〔②〕個と分かります。

2

ペンを300本仕入れ、4割の利益を見込んで定価をつけました。定価で売ったところ、すべてを売ることができなかつたので、残りを定価の2割引きですべてを売り切りました。このときの利益は12960円で、予定していた利益の7割2分でした。

- ① ペン1本の仕入れ値はいくらですか。 ② 定価で売ったペンは何本ですか。

3

原価 1200 円の品物を 50 個仕入れ、定価の 5%引きで全部売りました。この利益は 35 個を仕入れ、定価ですべて売ったときと同じになります。このとき、定価はいくらですか。