

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. 210

14-M 損益算

中受ゼミ G

1

ある店でリンゴを50個仕入れました。定価を1個200円として、1日目は定価で何個か売り、2日目は定価の2割5分引きで何個か売りました。3日目になると、売れ残っていたリンゴの3分の1が傷んで売れなくなってしまったので、残りのリンゴを2日目の2割引きですべて売ったところ、3日間の売り上げの総額が7000円となりました。リンゴが売れなかった日はないものとして、次の問いに答えなさい。

- (1) 3日目に売ったリンゴ1個の値段を求めなさい。
- (2) 1日目、2日目、3日目に売ったリンゴの個数をそれぞれ求めなさい。

2

ある店で、3種類の品物 A、
B、C を全部で 314 個仕入
れ、右の 2通りの売り方を考えました。

- | |
|--|
| (ア) すべての品物を定価の 15%引きで売る。
(イ) すべての品物を定価の 180 円引きで売る。 |
|--|

(ア)、(イ)のどちらの売り方でも、3種類の品物の売り上げ金額の合計は同じになり、A だけの売り上げ金額は(ア)、(イ)ともに 20400 円になります。次の問いに答えなさい。

- (1) A を何個仕入れましたか。
- (2) B、C の定価はそれぞれ 2400 円、1000 円です。B、C をそれぞれ何個仕入れましたか。