

《商品利润问题》课后习题

- 1.商店以每双 6.5 元购进一批凉鞋，售价为 7.4 元。买到还剩 5 双时，除成本外还获利 45 元。这批凉鞋共有多少双？
- 2.某商品按 20%的利润定价，然后又按定价的 80%出售，结果每件亏损 64 元。这一商品的成本是多少？
- 3.一件商品按 20%的利润定价，然后按八八折出售，共得利润 84 元，这件商品的成本是多少元？
- 4.某商店同时卖出两件商品，每件各得 30 元，其中一件赚 20%，另一件亏本 20%，这个商店卖出这两件商品是赚钱还是亏本？
- 5.某商品按定价卖出可获利润 960 元，如果按定价的 80%出售，则亏损 832 元。按商品的购入价是多少元？

6.有一种商品，甲店进货价（成本）比乙店便宜 10%。甲店按 20% 的利润来定价，乙店按 15% 的利润来定价，甲店的定价比乙店的定价便宜 11.2 元。问甲店的进货价是多少元？

7.甲、乙两种商品成本共 250 元，商品甲按 30% 的利润来定价，商品乙按 20% 的利润来定价。后来应顾客要求，两种商品按定价九折出售，仍获利 33.5 元，问甲商品的成本是多少元？

8.新华书店对顾客有一项优惠，凡购买同一种书 100 本以上，就按书价的 90% 收款，某学校到书店购买甲、乙两种书，其中乙种书的册数是甲种书的 $\frac{3}{5}$ ，只有甲种书得到了 90% 的优惠，这时，购买甲种书所付总款数是购买乙种书所付总款数的 2 倍，已知乙种书每本的价格是 1.5 元，那么甲种书每本多少元？