

销售利润问题

例 1、某商场销售一批衬衫，现在平均每天可售出20件，每件盈利40元，为扩大销售量，增加盈利，减少库存，商场决定采用降价措施，经调查发现，如果每件衬衫的售价降低1元，那么商场平均每天可多售出2件。商场若要平均每天盈利1200元，每件衬衫应降价多少元？

例 2、某商店经销一种销售成本为每千克40元的水产品，据市场分析，若每千克50元销售，一个月能售出500kg，销售单价每涨1元，月销售量就减少10kg，针对这种水产品情况，请解答以下问题：

- （1）当销售单价定为每千克55元时，计算销售量和月销售利润；
- （2）设销售单价为每千克 x 元，月销售利润为 y 元，求 y 与 x 的关系式；
- （3）商品想在月销售成本不超过10000元的情况下，使得月销售利润达到8000元，销售单价应为多少？