

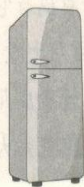
4. 解决问题

考点 计划购物

1. 在实际生活中,我们不但要学会合理购物,还要学会计划购物。特别是在购买大件商品时,要根据实际情况制定购物方案。

2. 先算一下一个月的收入大约是多少、消费大约是多少,用收入减去消费求出一个月大约剩余多少钱。最后看几个月剩余的钱数大约大于或等于要买的商品的钱数。

例 1 丁丁家想买一台冰箱,冰箱的价钱如下。



4800 元



8800 元

我每月的收入是 3235 元。



我每月的收入是 2750 元

丁丁家每月的生活费是 2700 元。他们家用几个月剩余的钱能买一台冰箱。

解析:制定购买计划时,要考虑一个月收入多少钱,消费多少钱,用收入减去消费求出一个月大约剩余多少钱。再分别考虑购买哪种冰箱,求出用几个月剩余的钱能购买这台冰箱。

正确答案:每月收入: $3235 \approx 3200$

$2750 \approx 2800$

$3235 + 2750 \approx 6000$ (元)

每月剩余: $6000 - 2700 = 3300$ (元)

$3300 + 3300 = 6600$ (元)

$3300 \text{ 元} < 4800 \text{ 元} < 6600 \text{ 元} < 8800 \text{ 元}$

所以用 2 个月剩余的钱可以买价格为 4800 元的冰箱。

$3300 + 3300 + 3300 = 9900$ (元)

$9900 \text{ 元} > 8800 \text{ 元}$

所以用 3 个月剩余的钱可以买价格为 8800 元的冰箱。

满分备考:购买贵重的商品时,应根据家庭或个人每个月剩余的钱数来预算,有计划地消费。

易错易混分析 制定购物计划时,忽略了日常生活的开销

例 2 判断:小华的父母每个月的工资总和是 5200 元,他们打算用这个月剩余的钱购买一台 5199 元的电脑,钱够了。 ()

解析:小华父母每个月的工资总和是 5200 元,去除每个月固定的生活费后,每个月剩余的钱数肯定少于 5200 元,而电脑的价钱是 5199 元,与工资总和相差 1 元,所以肯定多于小华一家每月剩余的钱数,所以钱还不够。

答案: ×

易错警示:在计划购物时,不要忽略了日常生活的开销,用工资总和减去生活开销,差才是用来购买物品的钱数。

补充笔记:
