

《小数乘法（8）》学习指南

学习目标：

1. 经历运用不同的估算方法解决实际问题的过程，能正确运用小数乘法估算解决简单的实际问题。
2. 学会用表格的形式表示和整理信息，能根据具体情况灵活选择估算策略，进一步发展数感，提高选择、判断和推理能力。
3. 积累用估算解决问题的活动经验，体会估算的价值，体验解决问题的乐趣。

学习任务单：

【课前准备】

笔、《学习指南》

【课上活动】

活动一：妈妈带 100 元去超市购物。她买了 2 袋大米，每袋 30.6 元。还买了 0.8kg 肉，每千克 26.5 元。剩下的钱还够买一盒 10 元的鸡蛋吗？

活动二：剩下的钱够买一盒 20 元的鸡蛋吗？

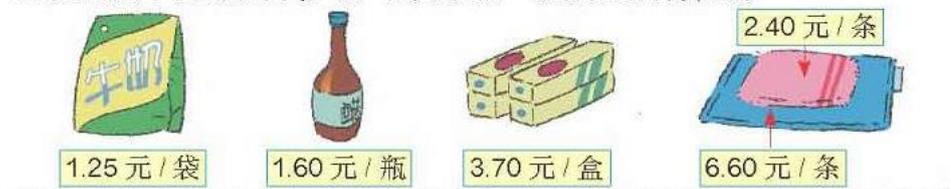
【课后小结】

这节课学习的是什么内容？你有哪些收获？用估算解决问题时，你在选择估算方法上有什么体会？

【课后作业】

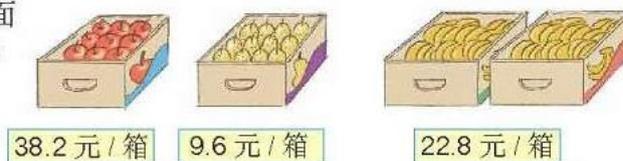
1. 数学书第 17 页练习四第 2 题。

30 元钱买下面的东西够吗？和同桌说一说你是怎样算的。



2. 数学书第 17 页练习四第 5 题。

学校食堂准备购买下面这些水果，100 元够吗？



【参考答案】

1. 1.25 元 \approx 2 元 1.6 元 \approx 2 元 3.7 元 \approx 4 元 6.6 元 \approx 7 元 2.4 元 \approx 3 元

$$2+2+4+7+3=18 \text{ (元)}$$

$$18 < 30$$

答：30 元钱买下面的东西够。

2. 38.2 元 \approx 39 元 9.6 元 \approx 10 元 22.8 元 \approx 23 元 $23 \times 2 = 46$ (元)

$$39+10+46=95 \text{ (元)}$$

$$95 < 100$$

答：学校食堂买水果 100 元够。