

《小数除法（九）》学习指南

学习目标：

1. 从具体的生活情境中发现问题，掌握解决问题的步骤和方法，学会解决有关小数除法的简单实际问题，并根据实际情况用“进一法”和“去尾法”取商的近似值。
2. 在解决问题的过程中，培养学生认真观察等良好的学习习惯，初步培养学生发现问题、提出问题以及灵活解决问题的能力。
3. 通过解决具体问题，让学生获得一些用数学知识解决问题的活动经验，感受数学在日常生活中的作用。

学习任务单：

【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：小强的妈妈要将 2.5 千克的香油分装在一些玻璃瓶里，每个瓶子最多可盛 0.4 千克，需要准备几个瓶子？

活动二：小强用一根 25 米长的红丝带包装礼盒，每个礼盒要用 1.5 米长的丝带，这些红丝带可以包装多少个礼盒？

活动三：

1. 根据实际情况选择求近似数的方法。

(1) 张老师带 100 元去为学校图书室买新词典，每本 18.5 元。他可以买回几本？
()

(2) 每套成人服装用布 2.6 米，150 米布可以做多少套成人服装？
()

(3) 幸福小学有 378 人去秋游，每辆客车限乘 40 人，需要几辆客车？
()

2. 讲一个用“进一法”或者“去尾法”取整数的故事。

【课后小结】

通过这节课的学习，你对解决问题的题目有什么新的认识？

【课后作业】

1. 数学书 41 页，7 题

美心蛋糕房特制一种生日蛋糕，每个需要 0.32 千克面粉。李师傅领了 4 千克面粉做蛋糕，她最多可以做几个生日蛋糕？



2. 数学书 41 页，8 题

果农们要将 680 千克的葡萄装进纸箱运走，每个纸箱最多可以盛下 15 千克。



【参考答案】

1. 数学书 41 页，7 题

$$4 \div 0.32 \approx 12 \text{ (个)}$$

答：她最多可以做 12 个生日蛋糕。

2. 数学书 41 页，8 题

$$680 \div 15 \approx 46 \text{ (个)}$$

答：需要 46 个纸箱