

《小数除法（十）》学习指南

学习目标：

1. 通过计算、对比、解决实际问题等形式复习小数乘除法的有关知识，沟通整数乘除法和小数乘除法之间的联系，熟练掌握小数乘除法的计算方法，提高运算能力和解决问题的能力。
2. 在整理与复习中，构建清晰、完整的小数除法知识体系，提升整理、归纳知识的意识和能力。
3. 在经历小数乘除法解决问题的过程中，进一步感受数学知识的应用价值。

学习任务单：

【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：

计算下面各题，

$$1. 0.7 \times 5.4 \quad 8.38 \times 0.25 \quad 7.1 \div 0.25 \quad 23 \div 3.3$$

边算边想你是怎么算的？需要用到哪些知识？

活动二：

请用你喜欢的方式计算下面各题，看谁做的又对又快。

$$2.1 \div 0.25 \quad 0.55 \times 33 + 6.7 \times 5.5 \quad 0.56 \div 2.5 \div 0.4$$

活动三：

中国银行外汇牌价（单位：元）	
2012年8月28日	
1美元兑换人民币	6.34
1港元兑换人民币	0.82
1日元兑换人民币	0.08
1欧元兑换人民币	7.96

在这一天里：

- (1) 一个玩具标价 2.8 美元，相当于多少人民币？
- (2) 100 元人民币可以兑换多少美元？（结果保留两位小数）
- (3) 你还能提出其他数学问题并解答吗？

【课后小结】

通过今天的学习，你有什么收获吗？还有什么问题吗？

【课后作业】

1. 数学书 43 页，1 题

用竖式计算。

$$40.32 \div 24$$

$$111 \div 0.3$$

$$6.92 \times 0.84$$

$$2.8 \times 6.25$$

$$2.07 \div 0.023$$

$$1.23 \div 0.03$$

2. 数学书 43 页，6 题

张老师带 100 元去为学校图书室买词典，他可以买回几本？



【参考答案】

1. 数学书 43 页，1 题

$$1.68$$

$$370$$

$$5.8128$$

$$17.5$$

$$90$$

$$41$$

2. 数学书 43 页，6 题

$$100 \div 18.5 \approx 5 \text{ (本)}$$

答：他可以买回 5 本