

《小数除法（二）》学习指南

学习目标：

1. 在解决问题的过程中，进一步理解除数是整数的除法的算理，巩固计算方法。
2. 通过独立思考、辨析对比等学习活动，进一步发展归纳、分析、概括、表达能力，提高解决问题的能力。
3. 体会除数是整数的小数除法在解决实际问题中的作用，养成良好的计算习惯。

学习任务单：

【课前准备】

学习指南、铅笔、直尺。

【课上活动】

活动一：

不计算，你能直接判断出下面各题的商哪些是小于1的？在括号里画“√”

$$76.5 \div 45 \quad 5.04 \div 6 \quad 45 \div 36 \quad 0.84 \div 28$$

() () () ()

把你的想法写一写。

活动二：

计算下面各题，并用乘法验算。

$$45 \div 36 =$$

$$0.84 \div 28 =$$

活动三：

双休日爸爸带小勇去登山。从山脚到山顶全程有 7.2 千米，他们上山用了 3 小时，下山用了 2 小时。



①上山、下山的平均速度各是多少？

②你还能提出其他用除法计算的数学问题并解答吗？

活动四：

被除数	1.5	15	150
除数	5	50	500
商			

(1) 算一算，并填写表格。

(2) 你有什么发现吗？

(3) 如果被除数是 0.15，除数是 0.5，商是多少呢？你是怎么想的？

(4) 请你根据规律，再写一组商是 0.3 的数。

【课后小结】

通过今天的学习，能回忆一下你是如何学习的吗？有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

数学书第 26 页第 3 题、数学书第 27 页第 7 题。

3. 爸爸给舅舅打长途电话一共花了 8.4 元，他们共通话 12 分钟，平均每分钟付费多少钱？



7. 计算下面各题，并用乘法验算。

$$15.6 \div 12 =$$

$$328 \div 16 =$$

$$1.35 \div 27 =$$

$$0.646 \div 19 =$$

【参考答案】

3. $8.4 \div 12 = 0.7$ (元)

答：平均每分钟付费 0.7 元。

7. $15.6 \div 12 = 1.3$ $328 \div 16 = 20.5$

$1.35 \div 27 = 0.05$ $0.646 \div 19 = 0.034$