

《小数除法（一）》学习指南

学习目标：

1. 在已有的整数除法及小数意义的基础上，结合生活实例，经历除数是整数的小数除法计算方法的探索过程，理解其算理，掌握计算方法。
2. 通过观察比较、体验，归纳除数是整数的小数除法计算方法、灵活运用估算解决问题，培养抽象概括能力及运算能力。
3. 在体验所学知识与现实生活联系的过程中，能应用所学知识解决生活中简单的问题，从中获得价值体验，并养成反思的好习惯。

学习任务单：

【课前准备】

数学书、学习任务单、笔、直尺

【课上活动】

活动一：王鹏计划4周跑步22.4km，他平均每周跑多少km？

请你根据以前学习的知识试着解决这个问题。

活动二：竖式计算。

$$5.6 \div 7 =$$

$$28 \div 16 =$$

活动三：下面的计算对吗？如果不对，错在哪里？

$$24 \div 15 = 16$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ 15 \overline{) 24} \\ \underline{15} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$$

$$1.26 \div 18 = 0.7$$

$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 18 \overline{) 1.26} \\ \underline{126} \\ 0 \end{array}$$

【课后小结】

通过今天的学习，你有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

数学书 P25 做一做

做一做

列竖式计算。

(1) $72 \div 15$	$14.21 \div 7$	$25.5 \div 6$
(2) $7.83 \div 9$	$0.54 \div 6$	$6.3 \div 14$
(3) $12 \div 16$	$1.26 \div 28$	$0.416 \div 32$

【参考答案】

$$(1) 72 \div 15 = 4.8$$

$$14.21 \div 7 = 2.03$$

$$25.5 \div 6 = 4.25$$

$$(2) 7.83 \div 9 = 0.87$$

$$0.54 \div 6 = 0.09$$

$$6.3 \div 14 = 0.45$$

$$(3) 12 \div 16 = 0.75$$

$$1.26 \div 28 = 0.045$$

$$0.416 \div 32 = 0.013$$