**北师大版小学数学五年级上册《 精打细算 》导学单**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**   1. 我会用竖式计算小数除以整数的小数除法。 2. 我能运用小数除法解决生活中的一些实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、从下面的信息中，提出数学问题：**  淘气和笑笑都到商店里买牛奶，淘气在甲商店买5包牛奶花了11.5元，笑笑在乙商店买6包牛奶花了12.6元。你能根据上面的数学信息，提出数学问题吗？  我提的问题:  **二、解决问题**  我的列式：      方法二：  方法一：  我的计  算方法：  **三、交流汇报：**  我能说出竖式计算的每一步的意思：  这里的3表示：  这里的15表示：  我的总结：用竖式计算小数除法时要注意   1. **我能应用** 2. 竖式计算   12.4÷4= 57.6÷9= 36.8÷8=  **2、**小星文具店2支钢笔15.4元，妙妙文具店3支钢笔20.4元，哪家文具店的钢笔便宜？便宜多少元？  **我的收获：** （自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的课**  **堂笔记：** |

**北师大版小学数学五年级上册《 打扫卫生 》**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  **1、**我能正确进行除数是整数的小数除法的竖式计算。  2、我能运用小数除法解决生活中的一些实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、情景创设**  **爷爷买了6把笤帚一共花了18.9元，4个簸箕26元？请提出两个用除法解决的问题。**   1. **解决问题**   **1、问题一：每把笤帚多少元？**  **（1）我的估算：**    方法二：  方法一：  我的计  算方法：  **（2）、讨论、交流汇报：**  还能继续算下去吗？  我的意见： 伙伴的意见：   1. **问题二：每个簸箕多少元？**   **列式： 竖式计算：**   1. **我的总结：**用竖式计算小数除法时要注意 2. **我能应用**   **1、竖式计算，并说说每一步的意思。**  **12.3÷2= 20.7÷5= 34÷4=**  **2、**蓝鲸是世界上最大的动物，有的体重可达198t，蓝鲸的体重相当于36头大象的体重。一头大象的体重是多少？估一估，再用竖式算一算，并说一说竖式中每一步的意思。  **我的收获：** （自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的**  **课堂笔记** |

**北师大版小学数学五年级上册《 打扫卫生（试一试） 》**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  1、我能正确进行除数是整数的小数除法（余数补0、商补0）的竖式计算。  2、我能运用小数除法解决生活中的一些实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、情景创设**  笑笑和淘气到商店买玩具。笑笑买了一盒霸王龙玩具，共12个，花了12.6元。淘气买了一盒剑龙玩具，共24个，花了18元。  你能根据上面的信息提出用除法解决的问题吗？说一说，写一写。  我的问题：  **二、解决问题**  **1、问题一：每个霸王龙玩具多少元？ 列式：**  **（1）我的估算：**    方法二：  方法一：  我的计  算方法**：**   1. **、讨论、交流汇报：**   十分位上不够商1，就商（ ）。 我的意见：    伙伴的意见：  **2、问题二：每个剑龙玩具多少元？**  **（1）列式： 估算： 竖式计算：**  **（2）交流汇报：**整数部分不够商1时，（ ）  **3、我的总结：**用竖式计算小数以整数的小数除法时要注意  **三、我能应用**  **1、竖式计算，并说说每一步的意思。**  25.4÷25= 35÷56= 7.79÷95=  **2、6个苹果1.26kg。**   1. 每个苹果多少千克？ （2）奇思买这些苹果一共花了6.12元。   平均每个苹果多少元？  **我的收获：** （自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的课**  **堂笔记** |

**北师大版小学数学五年级上册《谁打电话的时间长 》**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  1、我能正确进行除数是小数的小数除法的竖式计算。  2、我能运用小数除法解决生活中的一些实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、情景创设**    你能根据上面的信息提出用除法解决的问题吗？说一说，写一写。  我的问题：  **二、解决问题**  **1、问题一：笑笑打电话的时间是多少分？**  **列式： （1）我的估算：**  方法二：  方法一：  我的  计算  方法：   1. **、讨论、交流汇报：**   **圈一圈： 竖式计算：**    **验算：**  **2、问题二：淘气打电话的时间是多少分？**  **（1）列式： 竖式计算：**  **估算：**  **验算：**  （ ）打电话时间长。   1. **交流汇报：**除数是小数时，（   ）  **3、我的总结：**  **三、我能应用**  **1、竖式计算，并验算。**  11.7÷0.9= 2.25÷0.5= 8.04÷0.3=   1. **圈一圈，算一算，填一填。**     **3、**乌龟、蚂蚁从小兔家回到自己的家各需要多长时间？分别用竖式算一算，并说说竖式中每一步的意思。  **我的收获：** （自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的课堂笔记** |

**北师大版小学数学五年级上册《谁打电话的时间长 》（第2课时）**

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  1、我能正确进行除数是小数的小数除法的竖式计算。  2、我能运用小数除法解决生活中的一些实际问题。 | |
| **我的学习过程：**  **一、复习**  **竖式计算并验算：**  3.57÷0.7 4.08÷0.8  **二、解决问题**  **1、 1.2kg苹果5.28元，每千克苹果多少元？**  **列式： 竖式计算：**  **验算：**   1. **交流汇报。**     **我的温馨提醒：**计算小数除法时，除数和被除数要  **3、**一堆货物有6.3吨，一辆小货车一次最多能运0.8吨，要把这堆货物一次运完，至少需要多少辆这样的小货车？  **（1）列式： 竖式计算：**  **估算：**  **（2）、交流汇报：**我认为至少需要（ ）辆小货车，因为：  **3、我的总结：**   1. **我能应用** 2. **填一填，并说说你是怎么想的。**   0.78÷0.2=（ ）÷2 0.75÷0.25=（ ）÷25  4.06÷0.58=（ ）÷（ ） 32÷0.08=（ ）÷（ ）  **2、竖式计算，并验算。**  **5.28÷0.03 8.4÷0.56**  **3、**长方形的面积是0.24平方米，长是0.4米，它的长是多少米？  **我的收获：** （自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的**  **课堂笔记** |