**北师大版小学数学四年级上册《有趣的算式》**

设计者：王梨 班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**   1. 我要体会计算器在探究数学、学习数学时的作用 2. 我能发现有趣的乘法算式中蕴含的规律，并总结规律。 | |
| **我的学习过程：**   1. **用计算器计算下列算式。**   1×1=1  11×11=  111×111=  观察上面的算式，我发现（ ）  我能根据我的发现，不计算，直接写出下面算式的结果。  1111×1111=  11111×11111=  想一想：9个1乘9个1等于多少？（ ）  **2、用计算器计算下列算式。**  99×99=  999×999=  9999×9999=  观察上面的算式，我发现（ ）  我能根据我的发现，不计算，直接写出下面算式的结果。  99999×99999=  999999×999999=   1. **观察下面算式和得数的特点，你能在写出几个这样的算式吗？用计算器验证结果。**   1×9+2=11  12×9+3=111  123×9+4=1111  1234×9+5=（ ）  12345×9+（ ）=（ ）  （ ）  （ ）  **我的练习我做主。**   1. **奇怪的142857。计算并观察左边算式的特点，直接写出右边算式的结果。**   142857×1= 142857×5=  142857×2= 142857×6=  142857×3=  142857×4=   1. **我用计算器算一算。（一定要算哦！）**   142857×7= 42857×8= 142857×9=   1. **我发现：（ ）**   **我的收获**：自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的**  **课堂笔记** |