**北师大版小学数学四年级上册《加法结合律》**导学单

班级： 姓名： 等级：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**  1、经历加法结合律的探索过程，会用字母表示加法结合律，培养发现问题和提出问题的能力。  2、能够运用加法交换律和结合律对一些算式进行简便运算，体会算法多样化。 | |
| **我的学习过程：**  **一、独立探究。**  **1、计算下面的两组算式，并仔细观察你能发现什么？**    （4+8）+6 4+(8+6)  (19+62)+38 19+(62+38)  **2、你能写一组这样的算式吗？**  **二、合作学习。**  **1、利用生活中的实例解释你的发现。**  苹果50个，桃20个，梨40个。  （30+40）+50表示：  30+（40+50）表示：  足球20元，游泳圈23元，皮球6元。  （20+23）+6表示：  20+（23+6）表示：  **2、你能根据交换律的字母表示方法，用字母表示一下这个发现吗？**  **三、解释运用。**  **1、简便计算下面的题。**  57+288+43 24+127+476+573  **2、练习。**书上第53页练一练。  **3、妈妈带了100元，买鱼花了24元，买菜花了36元，还剩多少元？（用两种方法计算）**  方法一： 方法二：    观察上面的两种方法，并照样子写出一组这样的算式。  你能用语言或字母表示这个规律吗？ | **我的课堂笔记** |
| **我的收获**：（自我评价 ☆☆☆☆☆） |
| **我的疑惑：** |