**北师大版小学数学四年级上册《买文具》**

设计者：王梨 班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| **我的学习目标：**   1. 我要巩固四则运算顺序。 2. 我要掌握带有中括号的四则运算顺序。 3. 我能够准确计算不带括号，带有小括号、中括号的四则混合运算。 | |
| **我的学习过程：**  **一、复习引入：**先说出下面各题的运算顺序，再算一算。  176-176÷8 97-12×6+43 73×（46+54）-568 （200-144）×（450÷9）  **二、探究新知：**我能填上括号使9÷3×5-2=1成立  **我尝试：**9÷3×5-2=1  **我发现：**  **金点子：**只有一个小括号不行时，可以请中括号“【】”来帮忙。  **我的结果：**  **三、我来总结四则混合运算的顺序。**  只有加减运算或者只有乘除运算时，应该（ ）  既有加减，又有乘除，应该（ ）  如果有括号时，应该（ ），既有小括号，又有中括号，应该（ ）。  **我的练习我做主。**   1. **比一比，算一算。**   960÷8+16×20 960÷（8+16）×20  （960÷8+16）×20 960÷【（8+16）×20】  **2、把下列分步算式合并成一个综合算式。**  （1）126+34=160 （2）160×4=640 （3）1280÷640=2  综合算式： 。  **3、根据指定的运算顺序添上小括号或中括号。**  （1）减 乘 除： 48 × 600 – 400 ÷ 50  （2）除 减 乘： 48 × 600 – 400 ÷ 50  （3）乘 减 除： 48 × 600 – 400÷ 50  （4）减 除 乘： 48 × 600 – 400 ÷ 50  4、淘气每分钟打字120个，笑笑比淘气每分钟少40个字，他俩合作35分钟打完一份稿件。（1）这份稿件一共有多少个字？（2）如果这份稿件由笑笑单独完成，70分钟能打完吗？  5、安达小学举行植树活动，共有1480棵树苗，四年级有295人参加，五年级参加的人数比四年级多75人，六年级参加的人数是五年级的2倍。如果只用六年级学生完成植树任务，那么平均每人植树多少棵？（先列分步算式，再列综合算式）  6、用数字2、3、4、6进行运算，得到24。至少写出两种（ ） 、（ ）  7、在两数之间添上“+”“-”“×”“÷”或者括号，使等式成立。  8 8 8 8 = 1  8、妈妈说：“把我今年的年龄加上16，然后除以4，再减去5后乘11，恰好是99岁。”妈妈今年多少岁？  **我的收获**：（自我评价 ☆☆☆☆☆）  **我的疑惑：** | **我的**  **课堂笔记** |