** 《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学5年级上册第5单元 |
| 课题 | 用字母表示运算定律和计算公式 |
| 温故知新 | 填空：（1）a＋a=（ ） a×a=（ ）  （2）当a=5时， 2a=（ ）， a ² =（ ） |
| 自主攀登 | 1.用字母表示运算定律。加法结合律:(　　　 　)乘法结合律:(　　 　　), 用简便方法可以记作:(　　　 　)或(　 　　　)。2.用含有字母的式子表示计算公式。正方形的周长和面积公式用字母表示分别是(　 　　　)和(　　　 　)。当a=6cm时,计算正方形的周长和面积:C=(　　　　)=(　　　)×(　　　)= (　　　)(cm)S=(　　　　)=(　　　)×(　　　)= (　　　)(cm² ) |
| 稳中有升 | 3.在含有字母的式子里,字母和字母、数字和字母之间的乘号可以记作(　　　),也可以(　　　)。在省略乘号后,(　　　)一般写在(　　　)的前面。4.省略乘号写出下列各式。4×b=　　　　　x×5=　　　　　a×m= c×3=　　　y×y= |
| **说句心里话** |  |