** 《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 6年级上册数学第8单元 |
| 课题 | 数学广角 |
| 温故知新 | 1．利用规律直接写一写1=$（）^{2}$1+3=$（）^{2}$1+3+5=$（）^{2}$1+3+5+7=$（）^{2}$1+3+5+7+9=$（）^{2}$=$9^{2}$ |
| 自主攀登 | C:\Users\tzjun\AppData\Local\Temp\WeChat Files\4ab6be0c1e96685b4cf9616c77a1804.png2、下列图案均是用长度相同的小木棒按一定规律拼搭而成，拼搭第12个图案需要小木棒\_\_\_\_\_\_\_\_\_根。    （1）    （2）     （3）（4） |
| 稳中有升 | 3.有1567名同学排成一排玩游戏，从排头到排尾按顺序说“我”“最”“棒”三个字（每人说一个字），再从排尾到排头重新按顺序说这3个字，其中有\_\_\_\_\_\_\_\_\_人两次都说“我”这个字。 |
| **说句心里话** |  |