** 《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 第五单元三角形 |
| 课题 | 三角形的内角和 |
| 温  故  知  新 | 1.填空。  (1)三角形有(　　)个顶点,(　　)条边,(　　)个角。  (2)三角形按角来分,可以分为(　　)三角形,(　　)三角形,(　　)三角形。  (3)三角形也可按边来分,有(　　)三角形和(　　)三角形,还有既不等腰也不等边的三角形。 |
| 自  主  攀  登 | 2.三角形的三个(　　)就是三角形的内角,一个三角形有(　　)个内角。三角形的三个内角的度数和,就是这个三角形的(　 　)。  3.观察下图,我们发现一个三角形的内角和是(　　)。    4.通过预习,我知道了,任意一种形状的三角形的内角和都是(　　),它的内角和与三角形的形状(　　)。 |
| 稳  中  有  升 | 5.在一个三角形中,∠1=140°、∠3=25°,求∠2的度数。  6.一个等腰三角形的底角是70°,求它的顶角是多少? |
| **说句心里话** |  |