** 《在线课堂》学习单**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题 | 《圆锥的体积》例2例3 |
| 温故知新 | 1.填空（1）圆锥的底面是（ ）形，侧面展开图是（ ）形。（2）从圆锥的（ ）到底面（ ）的距离是圆锥的高。（3）圆柱的高有（ ）条，圆锥的高有（ ）条。 |
| 自主攀登 | 2.圆锥的体积是与它( )的圆柱体积的（ ）。3.工地上有一些沙子，近似于一个圆锥(如下图)。这堆沙子的体积大约是多少？如果每立方米沙子重1.5 t，这堆沙子大约重多少吨？   |
| 稳中有升 | 4.一个圆锥形麦堆，占地面积为12 m2，高是2 m，把麦堆铺在地面上形成一个底面是正方形的长方体，这个长方体的高为2 cm，铺成的这个长方体的底面的边长是多少？ |
| **说句心里话** |  |

班级： 姓名：