** 《在线课堂》学习单**

|  |  |
| --- | --- |
| 课题 | 《立体图形总复习》练习 |
| 温故  知新 | 1.一个圆柱的体积是18立方分米，与它等底等高的圆锥的体积是（ ）立方分米。  2.一个圆锥的体积是18立方分米，与它等底等高的圆柱的体积是（ ）立方分米。 |
| 自  主  攀  登 | 3.有一块正方体木料，它的棱长是4dm。把这块木料削成一个最大的圆柱。这个圆柱的体积是多少？  4.一个长方体容器，长5厘米，宽4厘米，高3厘米，装满水后将水全部倒入一个高6厘米的圆锥形的容器内刚好装满。这个圆锥形容器的底面积是多少平方厘米？ |
| 稳  中  有  升 | 5.一个圆柱与一个圆锥的底面积和体积分别相等。已知圆柱的高是4分米，圆锥的高是（ ）分米。  6.一个圆柱与一个圆锥的体积和高分别相等，已知圆锥的底面积是28.26cm2,圆柱的底面积是（ ）cm2。 |
| **说句心里话** |  |

班级： 姓名：