

2021-2022年西师大版数学六年级下册2.1圆柱练习卷

1. 判断题

圆柱的侧面展开图不是长方形就是正方形。 (____) _____

2. 判断题

圆柱体的底面直径是2厘米，高是6.28厘米，它的侧面展开后是一个正方形。 (____) _____

3. 判断题

把一块长20厘米，宽12厘米的长方形铁皮，制成一根水管，(接缝处不算)侧面积是240平方厘米。 (____) _____



4. 判断题

一个圆柱的底面半径是8厘米，它的侧面展开正好是一个正方形，这个圆柱的高是16厘米。 (____) _____

5. 判断题

一个圆柱体的底面直径和高相等，它的侧面展开图是一个正方形。 (____) _____

6. 填空题

标出圆柱各部分的名称。 _____



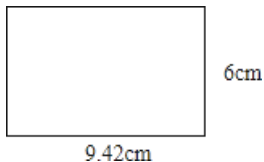
(从左往右，从上往下填)

7. 填空题

一个圆柱的侧面积是 25.12cm^2 ，底面半径是4cm，圆柱的高是_____cm。

8. 填空题

如图是一个圆柱体的侧面展开图，原来这个圆柱的体积可能是_____或_____ cm^3 。



9. 填空题

一台压路机的滚筒长1.4米，半径是5分米，如果它转10圈，压路的面积是_____平方米。