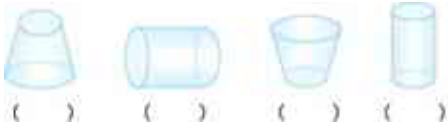


2021-2022年冀教版数学六年级下册4.1 圆柱的表面积练习卷

1. 填空题

下面哪些物体是圆柱？在下面的括号里画“√”。



2. 填空题

把一个棱长是6厘米的正方体削成一个最大的圆柱体，圆柱的底面直径是_____厘米，高是_____厘米。

3. 填空题

一个圆柱的底面直径是3厘米，高也是3厘米，侧面展开的长方形的长是（_____）厘米，宽是（_____）厘米。

4. 填空题

一个圆柱的底面周长是16分米，高是8分米，侧面积是（_____）平方分米。

5. 填空题

一个圆柱的底面直径是10厘米，高是8厘米，侧面积是（_____）平方厘米。

6. 填空题

一个圆柱的底面半径是0.3米，高是0.5米，侧面积是（_____）平方米。

7. 判断题

圆柱的高只有一条。（_____）

8. 判断题

圆柱两个底面的直径相等。（_____）

9. 判断题

圆柱的底面周长和高相等时，展开后的侧面一定是个正方形。（_____）

10. 判断题

圆柱的侧面是一个曲面。（_____）

11. 判断题

圆柱的侧面展开图可能是正方形。（_____）

12. 解答题

用一张长15厘米、宽8厘米的长方形纸围一个圆柱，这个圆柱的侧面积是多少平方厘米？

13. 解答题

一个圆柱，它的底面周长是12.56厘米，高是10厘米，它的侧面积是多少平方厘米？

14. 解答题