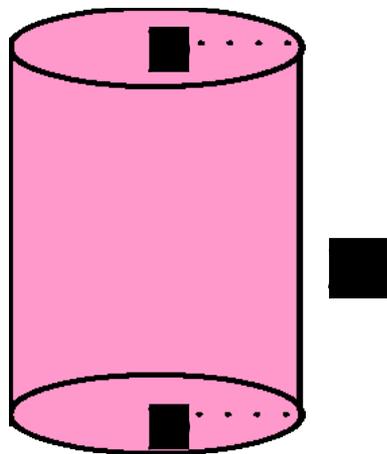


北师大版六年级数学下册

# 圆柱的表面积



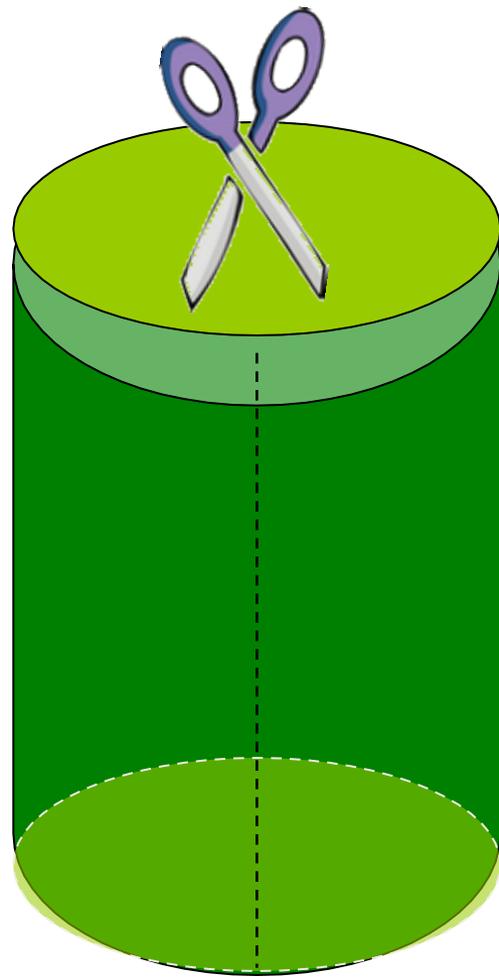
做一种圆柱形纸盒，至少需要用多大面积的纸板？（接口处不计）

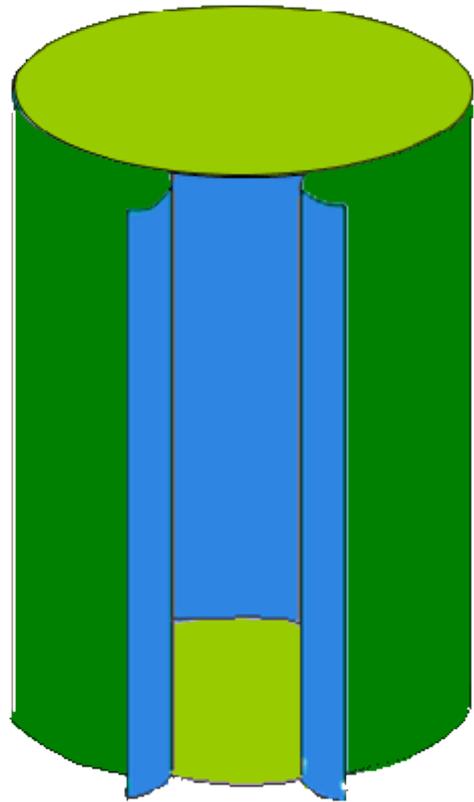


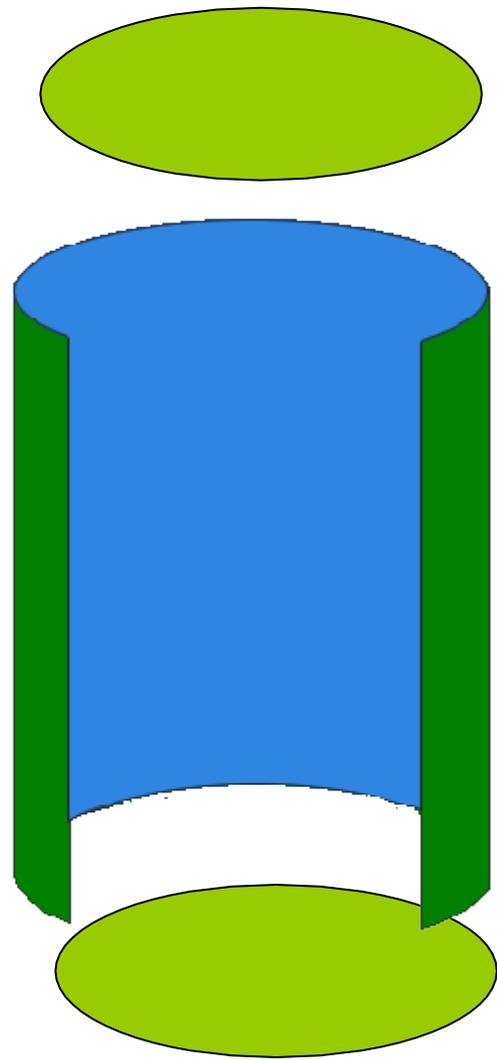
这是要求圆柱  
的表面积。

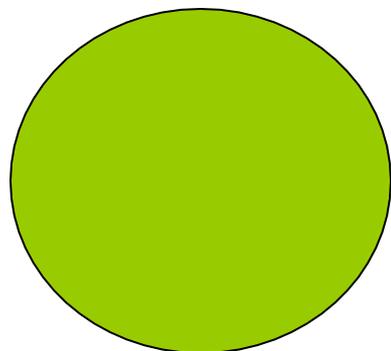
圆柱的底面积  
轻易求，圆柱  
的侧面积怎么  
求呢？











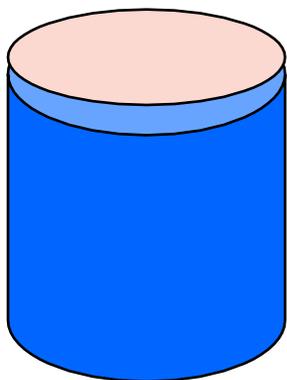
侧面

长方形的长

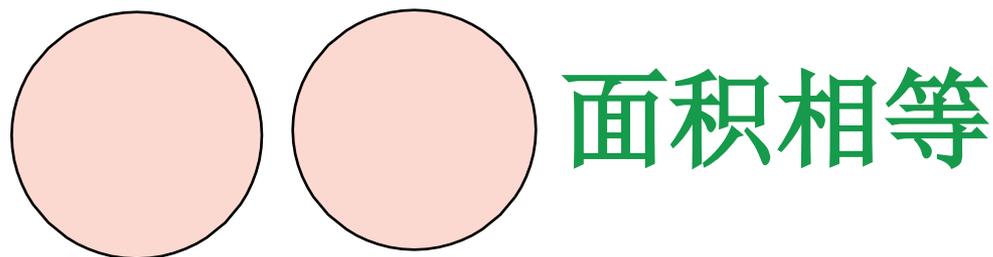


底面周长

圆柱的侧面展开是一种长方形。

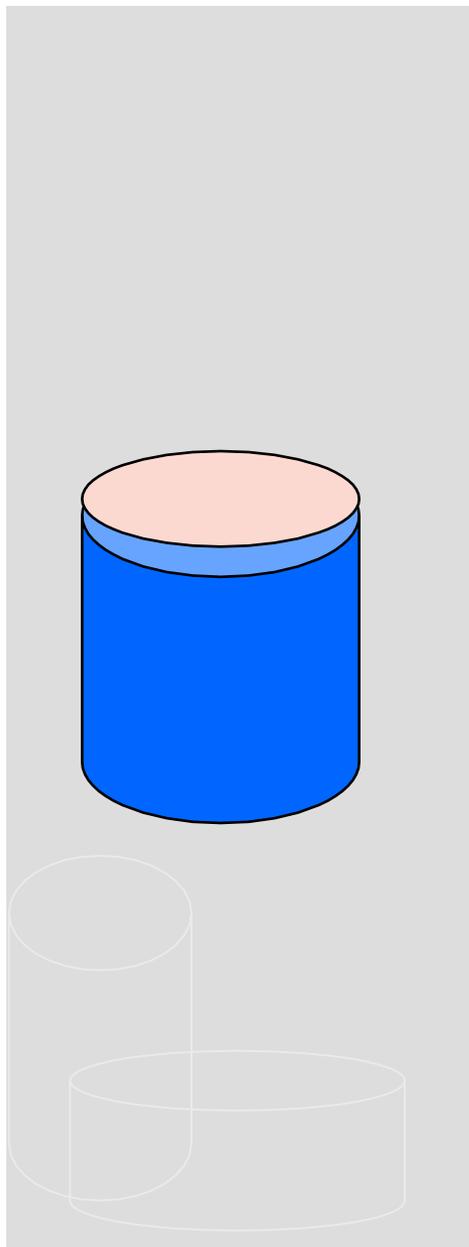


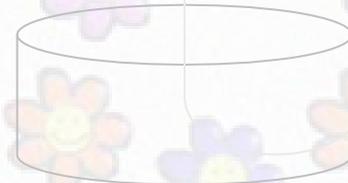
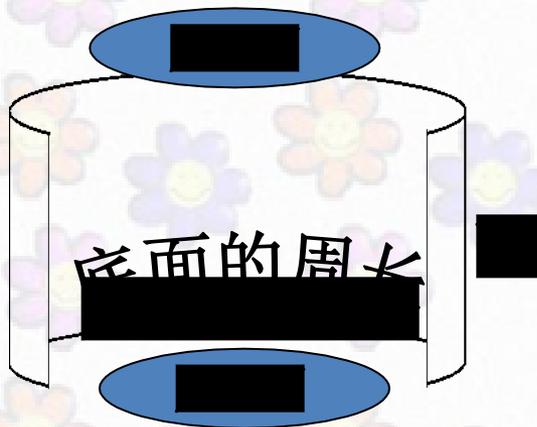
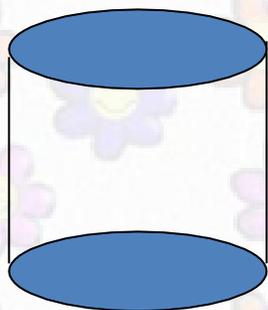
1、有两个底面：

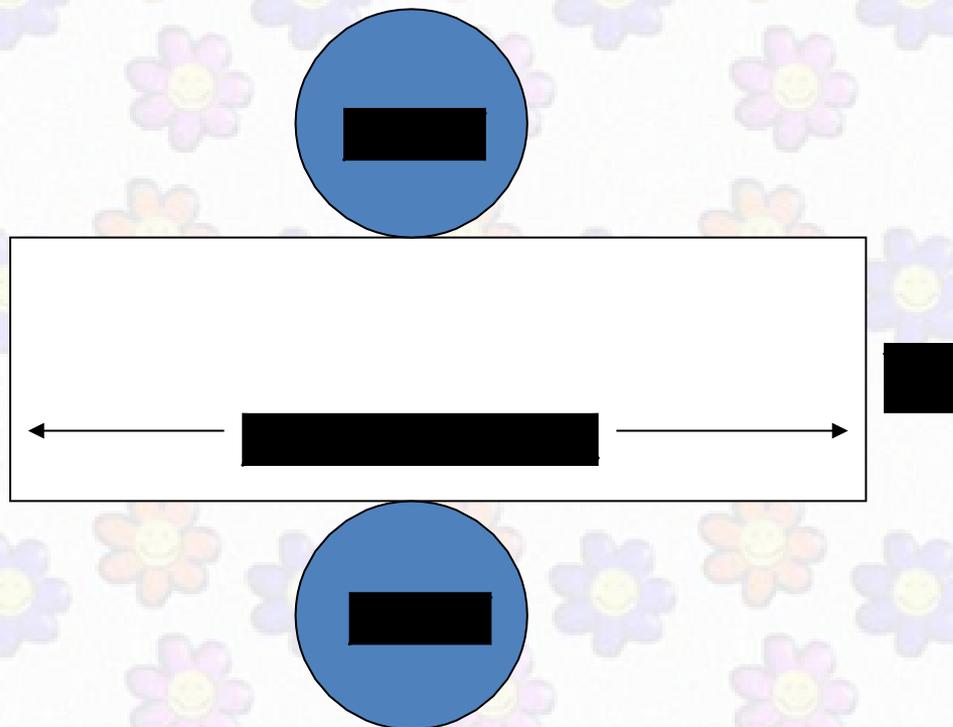


2、一种侧面：

长=底面周长







长方形的长 = 圆柱的底面周长，长方形的宽 = 圆柱的高。

**圆柱的侧面积 = 底面周长 × 高**

$$S_{\text{侧}} = Ch$$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/208035102106006114>