

3

圆柱与圆锥



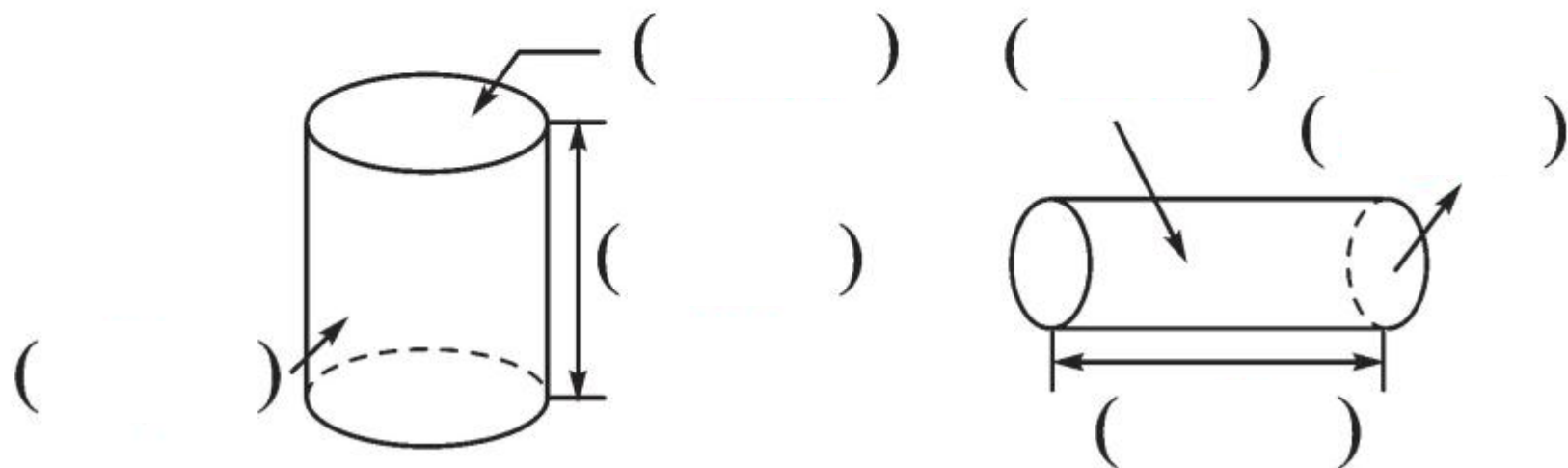
1. 圆柱

第 1 课时 圆柱的认识



开心！——练

一 给下面圆柱的各部分填上相应的名称。

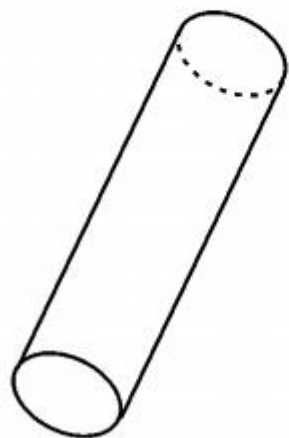




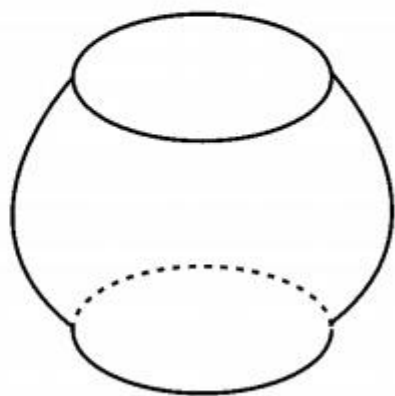
我发现：圆柱是由两个()和一个
()组成的。圆柱的底面是完全相
同的两个()，两个底面之间的距离
叫做()。圆柱有()条高。



二 下面的图形哪些是圆柱？ 在下面的()
里画“√”。



()



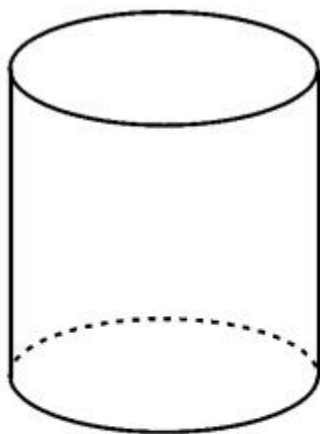
()



()



()



()

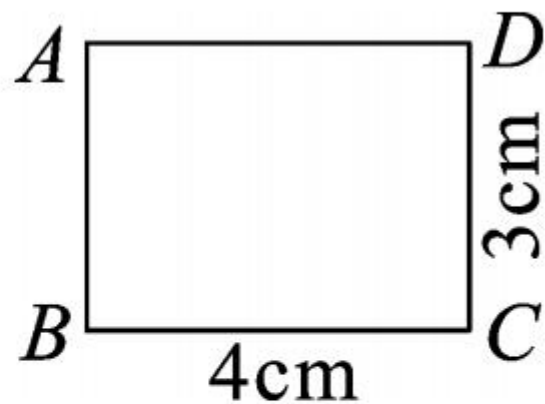


()

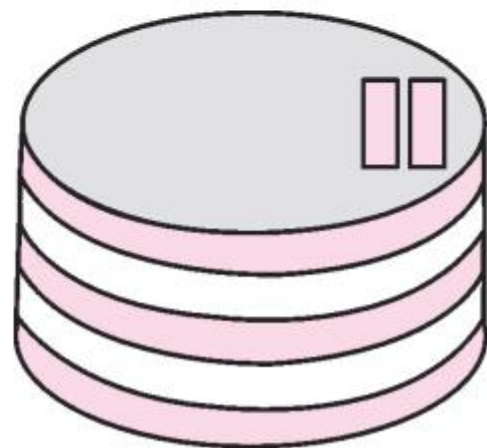


三 做一做,想一想,填一填。

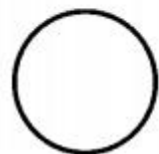
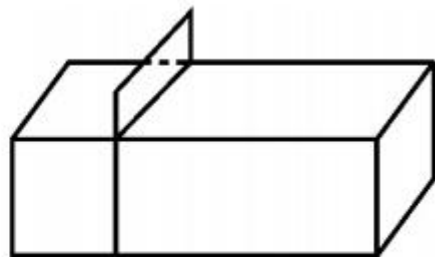
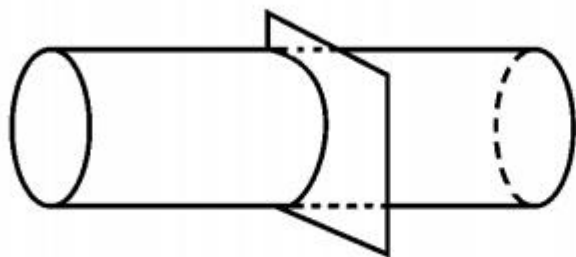
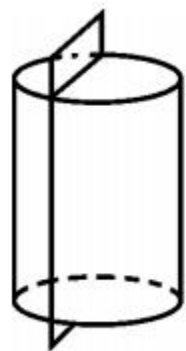
以长方形 AB 边为轴旋转一周,得到一个(),
它的高是()cm,底面半径是()cm;如果以 BC 边为轴旋转一周,它的高是()cm,底面半径是()cm。



四 如图,一个化妆品盒底面直径是 4cm ,高是 2cm ,侧面展开图的长是多少厘米,宽是多少厘米?



五 如图,切完后的截面分别是什么形状? 连一连。



六 奶奶过生日,妈妈买了一个大蛋糕。蛋糕盒是圆柱形的,妈妈准备缠上十字形的丝带再打上蝴蝶结,4m 长的丝带够吗?(蝴蝶结需要 8dm)

