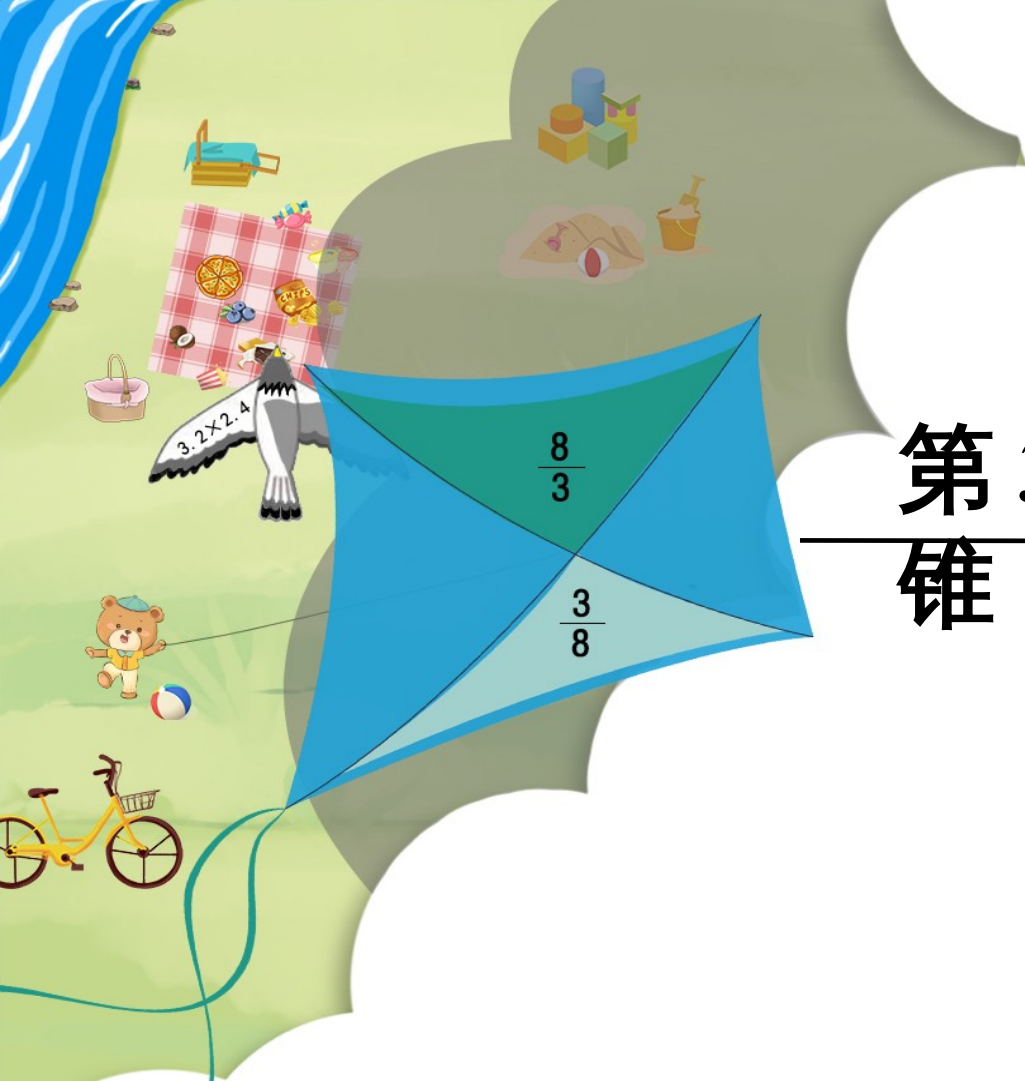


义务教育人教版六年级下册

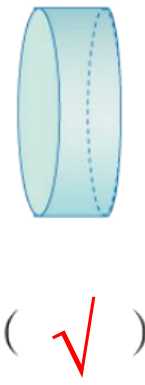
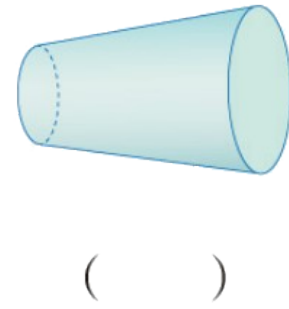
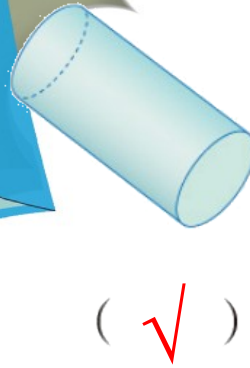
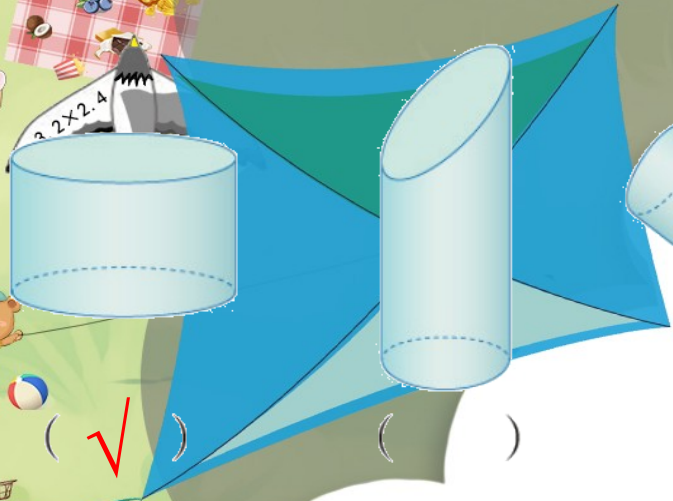
# 第3单元 圆柱与圆锥

---

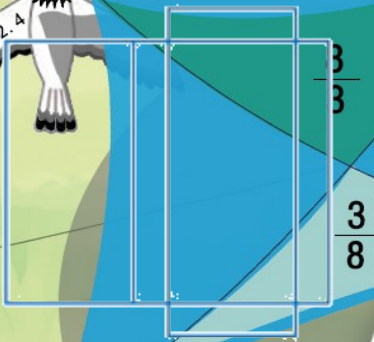
## 练习三



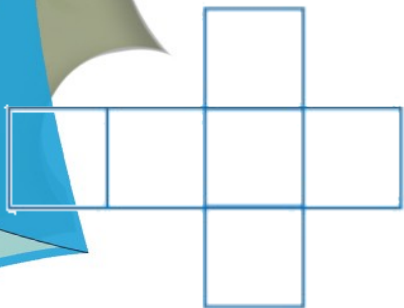
1. 下面哪些图形是圆柱？在（ ）里画“√”。



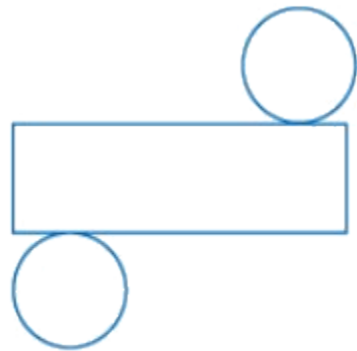
2. 折一折或卷一卷，想一想：能得到什么立体图形？  
写在（ ）里。



长方体

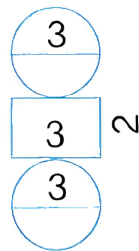
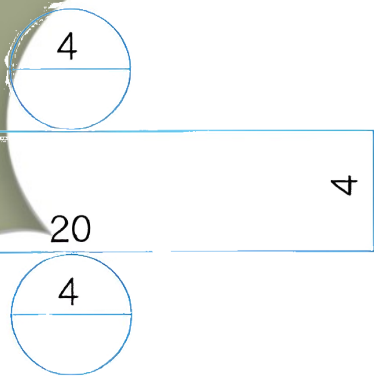


正方体



(圆柱)

3. 下面哪个图形是圆柱的展开图？（单位：cm）



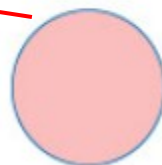
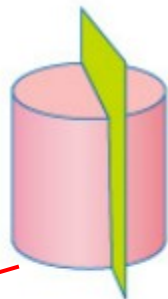
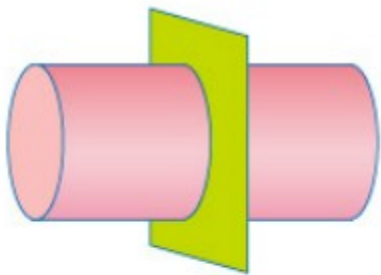
第一个图形底面圆的周长： $3.14 \times 2 = 6.28$ （cm）

第二个图形底面圆的周长： $3.14 \times 4 = 12.56$ （cm）

第三个图形底面圆的周长： $3.14 \times 3 = 9.42$ （cm）

将圆柱展开，长方形的长等于底面圆的周长，所以第一个图形是圆柱的展开图。

4. 如下图，上排图中切完后的截面或剪完后展开的侧面分别是什么形状？请与下排图连一连。





5. 把一张长方形的纸横着或竖着卷起来，可以卷成什么形状？

可以卷成一个没有底面的圆柱。

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{3}{8}$$