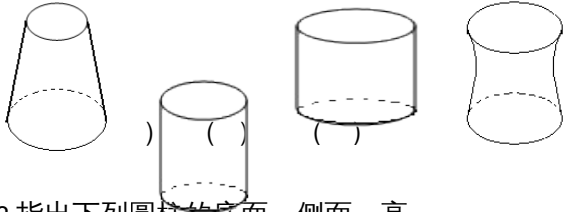
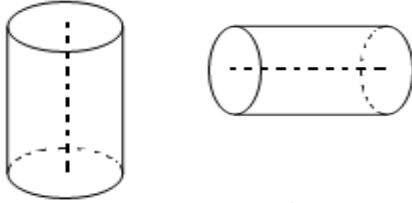


3.1 圆柱的认识

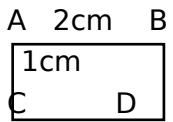
1. 下图中是圆柱的请在括号内画“√”，不是的画“×”



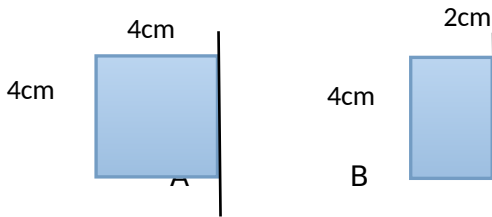
2. 指出下列圆柱的底面、侧面、高。



3. 转动长方形ABCD，可以生成（ ）个圆柱。说说它们分别是以长方形的哪条边为轴旋转而成的，底面半径和高分别是多少。



4. 将下面的纸板以一边为轴快速旋转一周，能形成底面直径4厘米，高4厘米的圆柱的是（ ）



答案:

1. \times 、 $\sqrt{\quad}$ 、 $\sqrt{\quad}$ 、 \times ;

2. 略

3. 2;

以AC为轴旋转，底面半径是2cm，高是1cm；

以AB旋转，底面半径是1cm,高是2cm

4. B