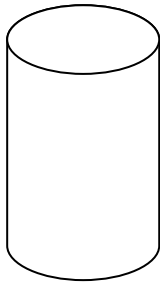
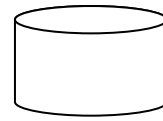


一、求下面图形的表面积。



1.  $d=8\text{cm}$   $h=6\text{cm}$ 。



2.  $r=3\text{cm}$   $h=1.5\text{cm}$ 。

二、解决问题。

把一根底面直径是 10 分米、高 12 分米的圆柱体木料沿直径对半锯开，木料的表面积增加了吗？增加了多少？

答案：一、

1、150.72 平方厘米

2、28.26 平方厘米

二、

$$10 \times 12 \times 2$$

$$= 120 \times 2$$

$$= 240(\text{平方分米})$$

答:表面积增加,增加了 240 平方分米。