

一、想一想，填一填。

1.圆柱的上、下两个面叫做（ ），它们是完全相同的两个（ ）圆柱两底之间的距离叫做（ ）。

2.圆柱的侧面展开图一般是（ ）形，他的长等于圆柱的（ ）它的宽等于圆柱的（ ），侧面积等于（ ）。

二、解决问题

妈妈给小明买了一个生日蛋糕,蛋糕盒上扎了一条漂亮的丝带。

捆扎方法如图,已知蛋糕盒底面直径是 30cm，高是 16cm，打结部

分长 28cm，这条丝带至少长多少 cm？

答案：

一、

1、上底面和下底面 圆 高

2、长方 高 底面周长 这个长方形的面积

二、

$$30 \times 6 + 16 \times 6 + 28$$

$$= 180 + 96 + 28$$

$$= 276 + 28$$

$$= 304(\text{cm})$$

答:这条丝带至少长 304 cm。

