

2021-2022年青岛版数学六年级下册2.3圆柱表面积的计算方法练习卷

1. 填空题

用一张长12厘米、宽8厘米的长方形纸围成一个圆柱,这个圆柱的侧面积是()平方厘米。

2. 填空题

一个圆柱的底面积是12.56平方分米,侧面积是37.68平方分米,它的表面积是()平方分米。

3. 填空题

一个圆柱的底面周长是25.12厘米,高是8厘米,它的侧面积是()平方厘米,表面积是()平方厘米。

4. 解答题

一个圆柱的底面直径是3厘米,高是4厘米,它的表面积是多少?

5. 解答题

一种圆柱形饮料瓶的底面直径是8厘米,高是15厘米,它的表面积是多少?

6. 解答题

将一个圆柱形木材截成两个小圆柱,表面积增加了100.48平方厘米,这个圆柱形木材的底面半径是多少厘米?



7. 解答题

学校的走廊上有8根圆柱形的柱子,每根柱子底面直径是1米,高是3米,现在要给这些柱子刷油漆,每平方米用油漆0.2千克,共需要多少千克油漆?

本试卷答案请访问: <http://www.7249.cn/sj/645143pskg/>