

2022年六年级数学下册课时练习无纸试卷

1. 填空题

圆柱的上、下两个面叫做（ ），是两个（ ）的圆形。

2. 填空题

圆柱的侧面是一个（ ），侧面展开是一个（ ），这个图形的长相当于圆柱的（ ），宽相当于圆柱的（ ）。

3. 填空题

圆柱两个底面之间的距离叫做（ ）。圆柱有（ ）条高。

4. 填空题

圆柱的侧面积等于（ ），表面积等于（ ）。

5. 填空题

用一张长15cm，宽8cm的长方形纸围成一个圆柱，这个圆柱的侧面积是（ ） cm^2 。

6. 填空题

一个圆柱的底面周长是25.12cm，高是12cm，这个圆柱的表面积是（ ） cm^2 。

7. 填空题

做一节底面直径是20厘米，长60厘米的通风管，至少需要铁皮（ ）平方厘米。

8. 解答题

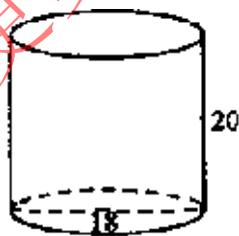
一个圆柱，底面直径是50厘米，高是18分米，侧面积是多少平方分米？

9. 解答题

一个圆柱，高是10厘米，底面直径是2厘米，它的表面积是多少？

10. 解答题

求做无盖铁皮水桶要用多少 cm^2 铁皮？



11. 解答题

用塑料板制作一个无盖的圆柱米桶，桶的底面直径是6分米，高是8分米.做这个桶至少需用塑料板多少平方米？

12. 解答题

求下列圆柱体的表面积.

(1)底面半径是5分米,高20厘米;