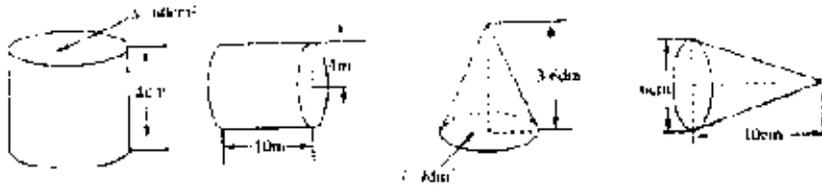


江苏六年级数学2022年下册单元测试免费试卷

1. 计算题

计算下面各形体的体积。



2. 判断题

把一段圆柱体木料削成一个最大的圆锥，削去的部分是圆锥体的2倍。（）

3. 判断题

圆柱的底面半径扩大2倍，高不变，体积就扩大2倍。（）

4. 判断题

圆柱体积比圆锥体积大。（）

5. 判断题

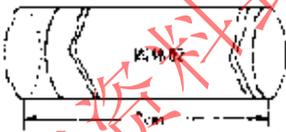
以三角形的一条边为轴旋转一周一定可以得到一个圆锥体。（）

6. 解答题

一个圆柱形保温茶桶，从里面量，底面积是28平方分米，高是5分米。如果每立方分米水的质量为1千克，这样的4桶水大约是多少千克？

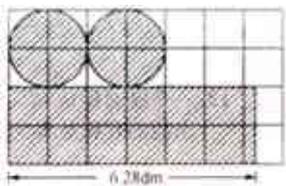
7. 解答题

一种圆柱形固体胶，底面周长是6.28厘米，这种固体胶的体积是多少立方厘米？



8. 解答题

如图是一张长方形铁皮（每个小方格的边长是1分米），剪下图中的阴影部分可以围成一个油桶（接头忽略不计），这个油桶的容积是多少？



9. 解答题

有一个量杯，内有600毫升水，现把3个圆锥形铁块浸入其中，水未溢出，每个圆锥的底面积是10平方厘米，高是5厘米。现在水面所对刻度是多少毫升？

10. 解答题

有两个空玻璃容器（如图），先在圆柱形容器里注满水，再把其中的水倒入圆锥形容器，直至倒满，圆柱形容器里的水还有多深？