



整理和复习



开心！一练

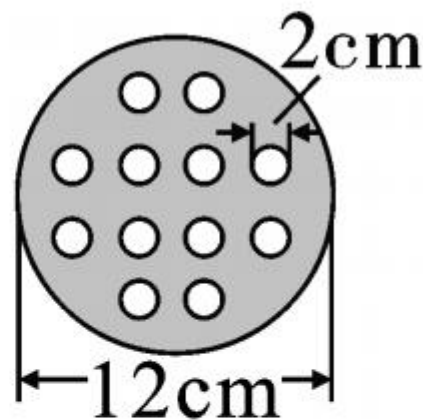
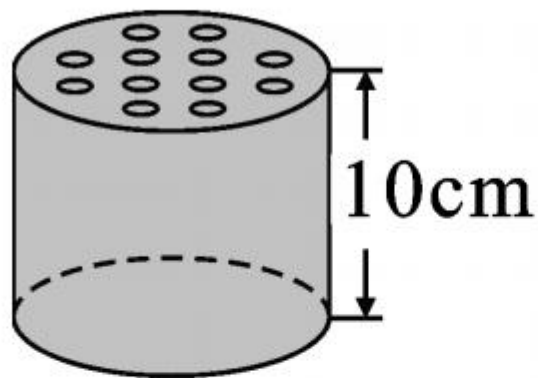
一 算一算，填一填。

名称	圆柱	圆锥
半径	5dm	
直径		6dm
高	4dm	2.4dm
侧面积		/
表面积		/
体积		

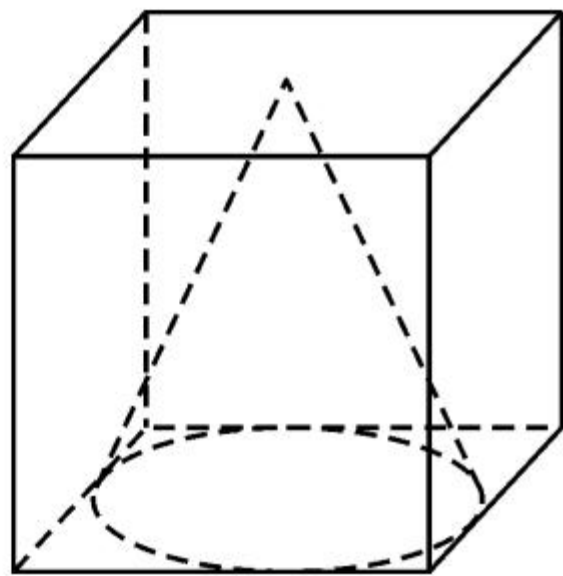
二 一辆货车箱是一个长方体,它的长是 4m ,宽是 1.5m ,高是 4m ,装满一车沙,卸后沙堆呈一个高是 15dm 的圆锥形,它的底面积是多少平方米?

三 小明家昨天收了一批稻谷,堆成了一个圆锥形,占地面积是 12.56m^2 ,高 1.2m 。今天在宽 8m 的水泥地面上摊开晒,平均厚度是 4cm ,要铺多长?

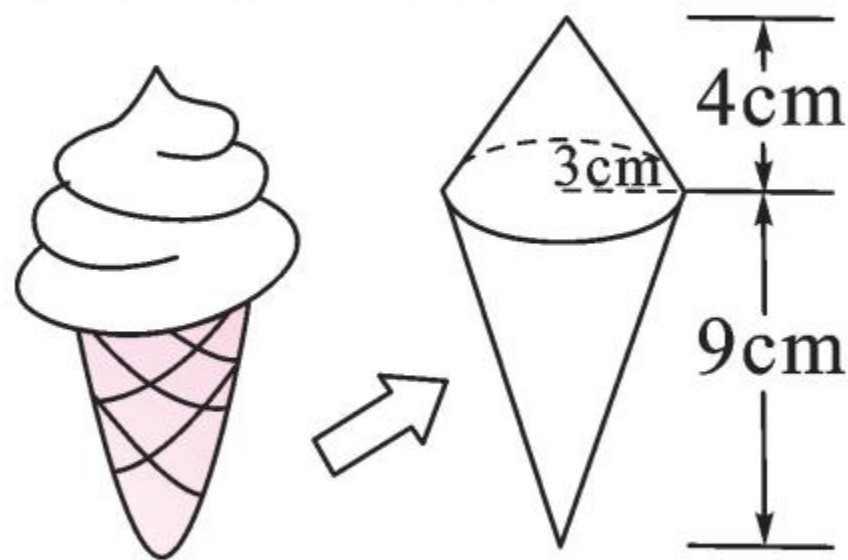
四 一块蜂窝煤如图所示，做一块蜂窝煤大约需要煤多少立方厘米？



五 (衡阳市雁峰区) 一块正方体木料, 它的棱长是 6dm , 把这块木料加工成一个最大的圆锥, 这个圆锥的体积是多少?



六 冷饮公司今年夏天要生产这样的冰激凌(如图),已知底面半径是 3cm ,装一个这样的冰激凌需要多少立方厘米奶油?





秒算



$$10 \div \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} \div 3 =$$

$$27 \times \frac{2}{3} =$$

$$\frac{6}{7} \div 3 =$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{6} =$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{4}{7} =$$

$$\frac{1}{5} - \frac{1}{8} =$$

$$\frac{7}{18} \times \frac{2}{3} =$$

$$4 \div \frac{3}{4} =$$