**复习专项训练（五） 班级： 姓名：**

1. 长方体棱长和= 正方体棱长和= 一维：㎝ dm m km
2. 长方体表面积= 正方体表面积= 二维：㎝2 dm2 m2 公顷 km2
3. 长方体体积= 正方体体积= 三维：㎝3  dm3 m3 ml l

易错题：

1. 棱长为6厘米的正方体，表面积与体积比较（ ）
2. 表面积大 B、体积大 C、一样大 D、无法比较
3. 一个长方体水池，从里面量，长6米，宽5米，高1.8米，当池里储水36m3时，水面距池口多少米？



1. 一个无盖的长方体盒子，长2分米，宽 分米，高1分米，侧面和地面均用亚克力材料制作，面面相交的棱要用专业胶水粘连，请你帮忙算一算：
2. 、做一个这样的长方体，亚克力材料需要多少钱？
3. 做一个这样的长方体，胶水需要多少钱？

收费标准：（含人工费）

亚克力材料：3元/dm2

胶水： 0.5元/dm

1. 要检验这一个长方体的密封性，至少需要注入水多少升？（容器壁厚度忽略不计）
2. 将长方体中的水倒一部分到一个棱长是4分米的正方体容器中，使得两个容器中的水同样高。那么两个容器中的水面高度是多少厘米？