

1. 长方体：前后面 = () 左右面 = ()
上下面 = () 长方体的表面积 = ()
2. 正方体的棱长总和 = () 正方体的表面积 = ()
3. 用一根长为 72 厘米的木条做了一个正方体的框架，这个正方体的表面积是 () 先求： 再求：
4. 长方体的体积 = () 正方体的体积 = ()
长方体正方体统一体积公式 = ()
5. 长方体的底面积 = () 正方体的底面积 = ()
6. 水的高（水深） = () 高 = ()
7. 天天游泳池，长 25 米，宽 10 米，深 1.6 米，在游泳池的四周和池底砌瓷砖，铺瓷砖的面积是多少？

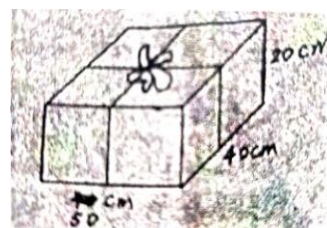
8. 一种汽车的油箱从里面量长 6 分米，宽 5 分米，高 4 分米，
(1) 这个油箱能装多少升的油？

(2) 如果每升汽油可供汽车行驶 10 千米，将油箱装满后，这辆汽车最多可行驶多少千米？

9. 在一块长 50 米，宽 32 米的路面上铺一层 4 厘米厚的沙子，
(1) 至少需要多少方的沙子？

(2) 如果一辆车一次可运沙子 2.5 方，至少要运多少次？

10、一个长方体的蛋糕合如下图捆扎，结头处绳子长 30 厘米，一共需要多长的绳子？



11、把 50 升的水倒入底面是正方形的长方形的水箱中，水箱的底面边长是 5 分米，水面的高度是多少分米？

12、一个无盖的玻璃鱼缸，底面是一个边长 5 分米的正方形，高为 8 分米，如果向鱼缸倒入 150 升的水，鱼缸里的水深多少分米？

13、一个棱长为 60 厘米的正方体水桶，里面装水 36 厘米，放进几条鱼后，水位上长升了 4 厘米，这几条鱼的体积是多少？

14、六年级的同学用棱长 3 厘米的塑料积木在广场中央搭起了一面长 6 米，高 2.7 米，宽 6 厘米的心愿墙，这面墙一共要用多少块这样的积木？

15、将 7.6 立方米的沙子铺在一个长 5 米，宽 38 分米的沙坑里，可以铺多厚？

16、一块长方形的铁皮（如右图）从四个角各切掉一个边长 5 厘米的正方形，后做成一个无盖盒子，这个盒子用了多少铁皮？它的容积有多大？

