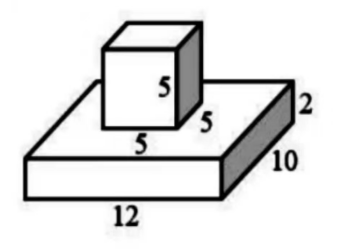
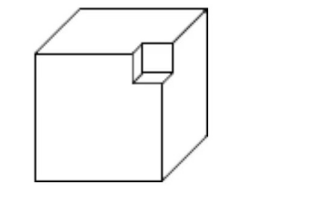
**复习专题训练（四）** 班级： 姓名：

1、 将一个棱长为20厘米的正方体从一个顶点切去 2、求表面积。

一个棱长4厘米的小正方体后，这个立体图形的

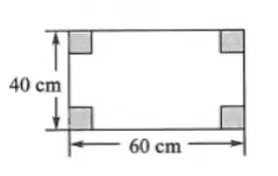
表面积是多少？





3、一个长方体纸盒的外包装上注明尺寸是20cm×14cm×10cm，则这个纸盒的表面积是多少？

1. 如图所示，在四角剪去四个一样的正方形，再通过折叠焊接，做成一个无盖长方体容器，如果剪去

正方形的边长是8厘米，那么做成的长方体容器的表面积是多少平方厘米？

1. 一个无盖的长方体玻璃鱼缸，长10分米，宽6分米，高5分米。那么做这个鱼缸至少需要多少平方

分米的玻璃？

6、李师傅准备做一个棱长是4分米的正方体通风管，至少需要多少平方分米的铁皮？

7、一种长方体铁皮烟囱，底面是边长3分米的正方形，高4分米，制这样一节烟囱至少要用铁皮多少？

1. 有一个高是36厘米的长方体，底面是正方形，侧面展开后也是一个正方形。这个长方体的体积是多少？