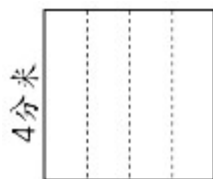


### 3.16 练习十七

1. 把一张正方形铁皮沿虚线折（如图），围成一个长方体水箱的侧面。给水箱配的下底面有多少平方分米？做成的水箱能存多少升水？



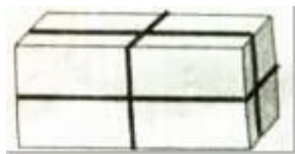
2. 实验小学准备建一个长 60 米、宽 25 米、深 2 米的长方体游泳池。请你算一算：

(1) 在游泳池的底面和内壁抹上一层水泥，抹水泥的面积是多少平方米？

(2) 沿游泳池内壁 1.5 米高处用红漆画一条水位线，按水位线注水，应注水多少立方米？

3. 把一块长 20 厘米、宽 15 厘米的硬纸板四个角分别剪去边长是 5 厘米的正方形，然后拼成一个长方体的纸盒，求这个纸盒的表面积和体积。

4. 邮局的工作人员用绳子加固一个 80cm、宽 50cm、高 35cm、的长方体包裹（如图）。打结处用 15cm，所用的绳子总长是多少？（接头处忽略不计）



## 答案

1. 1 平方分米 4 升

2. (1) 1840 平方米  
(2) 2250 立方米

3. 250 立方厘米 250 平方厘米

4. 675 厘米