





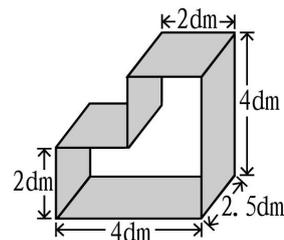




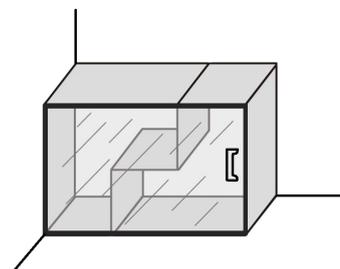


5. 王叔叔用薄铁板制作了一种置物架。置物架没有前面和后面，其余各面都是长方形。它的形状和规格如右图。

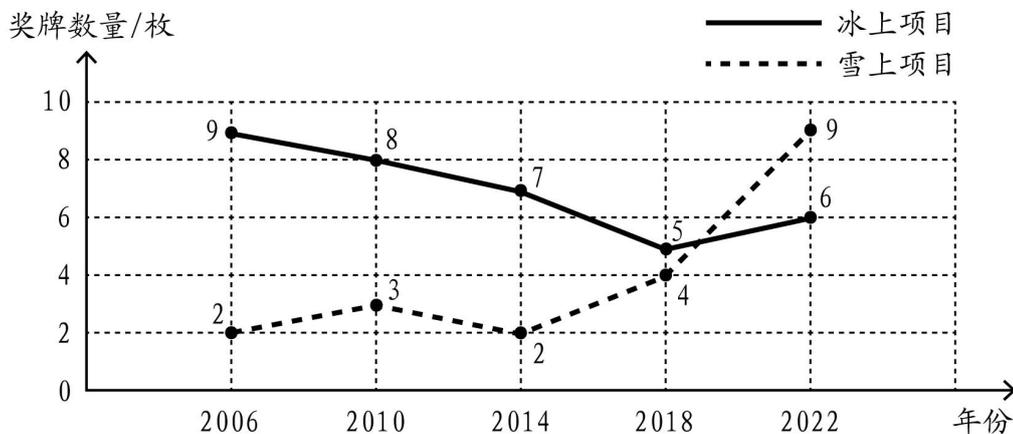
(1) 制作这样一个置物架，至少需要薄铁板多少平方分米？



(2) 他用 2 个这样的置物架，按照下图的方式组合成置物柜，并安装上玻璃门摆放在墙角。这个组合好的置物柜的容积是多少立方分米？（铁板的厚度忽略不计）



6. 冬季奥运会的比赛项目分为冰上项目和雪上项目两大类。下面是 2006—2022 年冬季奥运会上中国获得冰上项目和雪上项目奖牌数量统计图。



- 在这五届冬季奥运会上，中国在冰上项目中共获得（      ）枚奖牌。
- 冰上项目和雪上项目获得奖牌数相差最多的是（      ）年冬奥会，相差（      ）枚。
- 请你结合图中数据，预测下一届冬季奥运会中国冰上项目和雪上项目获得奖牌的情况，把预测的结果写在下面，并简要说明理由。

---



---



---