



9. 做“探究不同食物的热价”的探究实验，回答问题。

(1) 丽丽同学想测定花生与核桃仁哪个热价高。他们小组是这样进行实验的：在两个试管中装入同样高度的水，取一个花生仁、半个核桃仁，用解剖针插起，在酒精灯上点燃后，迅速给两试管加热。等花生仁、核桃仁燃烧完毕，分别测出两个试管中水的温度。再经过计算，得出结论。请问他们的结果准确吗？为什么？

(2) 小伟同学做的是测定花生仁的热价。但小伟将他得出的数据与课本中所给的数据进行比较，发现他的数据比课本中的数据小。请你帮小伟分析可能的原因。