

一组学生将三个套有气球的玻璃瓶放入温度不同的水中。三分钟后，他们测量并记录每个气球的宽度。下图显示了实验的结果。



(a) 在这项实验中，各写出一种可用于准确测量水的温度和汽球的宽度的工具。

SP 6.1.5 测量和应用数目 易 [2分]

(i) 用于测量水的温度的工具：_____

(ii) 用于测量气球的宽度的工具：_____

(b) 根据这项实验，写出

SP 6.1.5 控制变数 难 [2分]

BAT (i) 固定性变数：

(ii) 控制固定性变数的方法：

c) 根据以上实验装置，你认为这是一项公平的实验吗？画✓。

公平

☐

不公平

☐

作出合理的解释。

SP 6.1.5 实验 中 [2分]
