姓名：_____ 科学

(A) 在横线上填上正确的答案。

1. 俊杰进行不同激烈程度的活动，然后测量在进行各项活动后的呼吸率。下表显示俊杰的实验结果。

活动	阅读	跑步	抹地
呼吸率	16	24	18

写出这实验的：

(a) 操纵性变数：_____

(b) 反应性变数：_____

2. 以下实验探讨水的温度是否会影响糖在水里溶解所需的时间。







写出这实验的

(a) 固定性变数：_____

(b) 操纵性变数：_____

(c) 反应性变数：_____

LIVEWORKSHEETS

姓名：_____ 科学

3. 慧文同时把一条金鱼和一条毛虫。放入相同体积的水里。下表显示三十分钟后，金鱼和毛虫的生存情况。

动物的种类	三十分钟后，动物的生存情况
金鱼	活着
毛虫	死亡

写出这实验的

(a) 固定性变数：_____

(b) 操纵性变数：_____

(c) 反应性变数：_____

LIVEWORKSHEETS