班级：_____ 日期：_____

课堂评估 10
科学3B

Ⓐ 根据以下三名学生的说法，回答问题。 8.1.1 8.1.2 TP 3 TP 4

变变：大部分碱性物质的味道都是苦的。咖啡的味道很苦，所以是碱性物质。

欣怡：中性物质的味道一般是甜、咸或淡而无味的。矿泉水没有味道，所以是中性物质。

忠伟：大部分碱性物质都具有滑溜的触感。食油摸起来滑滑的，所以是碱性物质。

为了获取准确的答案，三名学生使用石蕊试纸测试咖啡、矿泉水和食油的性质。
下面显示测试结果。

物质	石蕊试纸的颜色变化		
	蓝→红	红→蓝	没有变化
咖啡	✓		
矿泉水			✓
食油			✓

1 根据测试结果，写出咖啡、矿泉水和食油的性质。

咖啡：_____ 矿泉水：_____ 食油：_____

2 谁的说法是正确的？画✓。

☐ 变变 ☐ 欣怡 ☐ 忠伟

3 这项实验的结果证明了什么？画✓。

☐ 通过味觉和触觉不能准确地分辨物质的性质。

☐ 味觉、触觉和石蕊试纸都能准确地分辨物质的性质。

LIVEWORKSHEETS