

科目：小学科学

考生用卷

- 要求：1. 时长不超过8分钟；
2. 模拟上课需要板书。

2

水和食用油的比较

水是一种液体，我们周围还有许多液体。

观察水和食用油

将水和食用油这两种液体进行比较，观察它们有哪些相同和不同。

我们可以采用哪些方法来比较呢？



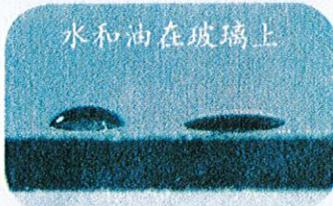
提示

在科学观察中，我们一般不用尝的方法比较物体。

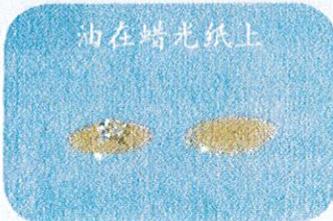
水和油滴在报纸上会怎样呢？

我将两种不同的液滴画下来！

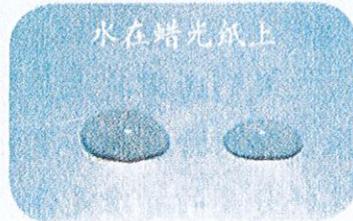
水和油在玻璃上



油在蜡光纸上

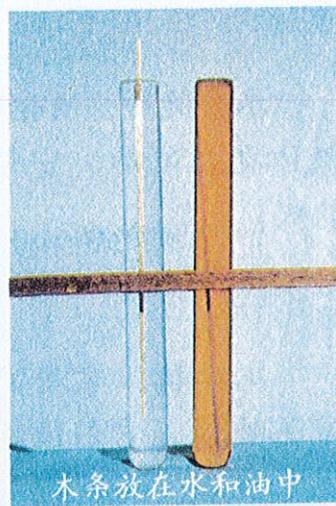


水在蜡光纸上

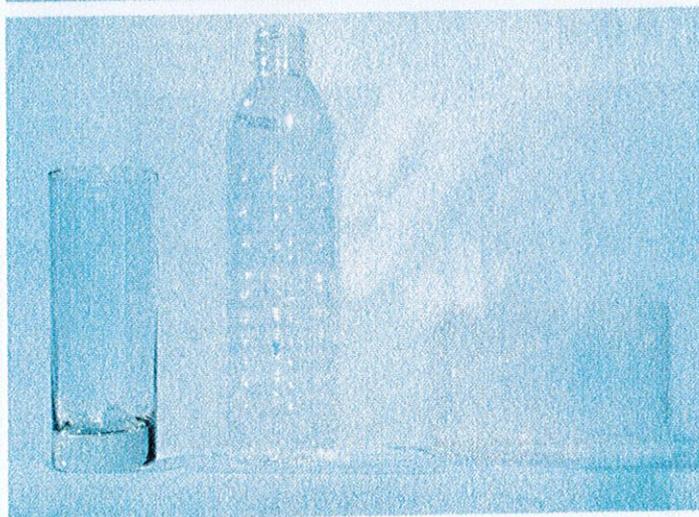


水重还是油重，怎样比较呢？

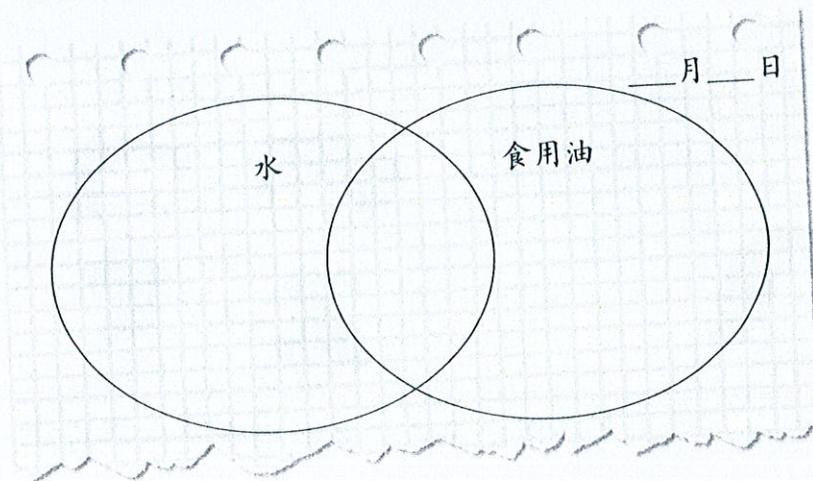
我可以用这种方法来比较水和别的液体的轻重吗？



将水和食用油分别倒入不同形状的容器中，观察到了什么，说明了什么？



整理我们的观察结果



水和食用油有哪些相同点？其他液体也具有这些相同点吗？固体具有吗？

对于“水是怎样一种液体”，我们有了哪些新的认识？