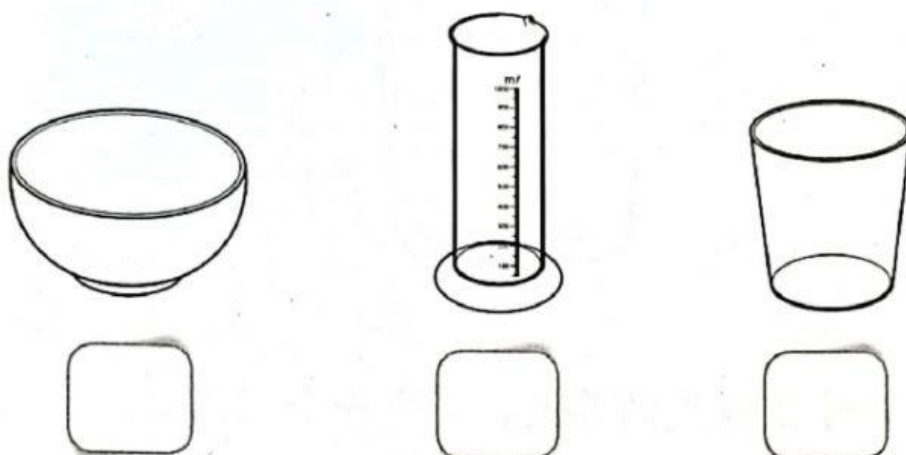


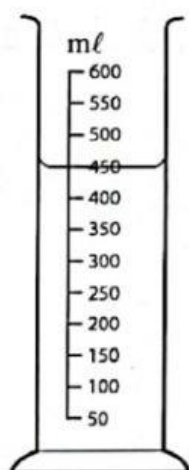
**K** 回答所有的问题。把答案写在横线上。(18%)

1. (a) 美香要测量一盒果汁的体积，哪项是她可使用的器具？  
在正确的答案的格子画  $\checkmark$ 。



[2 分]

(b)



- (i) 水的体积是多少？

[1 分]

- (ii) 美香应该如何读取水的体积。

[1 分]

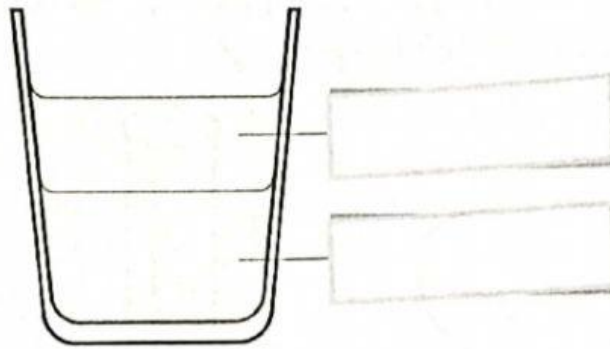
- (c) 美香进行测量后，他应该进行哪项操纵性技能？

[2 分]

- (d) 如果美香不小心打破量筒，她应该怎样做？

[2 分]

2. (a) 振辉将食油倒入一杯水中。他将会得到什么观察结果？  
在下图中填入“食油”和“水”。



[2 分]

- (b) 针对 2(a) 题的答案，写出一个原因。

[2 分]

- (c) (i) 振辉用红色和蓝色石蕊试纸来测试油层的化学性质。  
将观察结果填写在下表中。

| 红色石蕊试纸的变化 | 蓝色石蕊试纸的变化 |
|-----------|-----------|
|           |           |

[2 分]

- (ii) 从 2(c)(i) 题的答案，你可作出什么结论？

[2 分]

- (d) 振辉将一块石头丢入食油和水的杯子里。石头的位置在哪里？画（✓）。

☐ 在油层上      ☐ 在水上      ☐ 在杯底

为什么？

[2 分]