

练习 热与温度

课本第 130 至 143 页

A 热和温度的定义是什么？连一连。

我方格里填上正确的字母

SP 6.1.1 TP1 说出热和温度的定义

掌握 () 尚未掌握 ()

1 热

物质的冷热程度 **P**

2 温度

把物质变热的能 **Q**

B 根据使用温度计的方法，在正确答案的下面画线。

在正确的方格里打 (v)

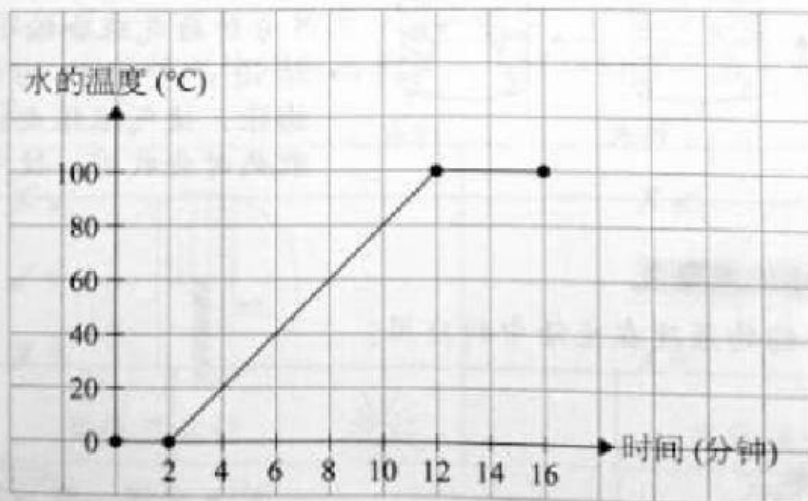
SP 6.1.2 以正确的方法使用工具及标准单位测量温度

掌握 (v) 尚未掌握 ()

- 1 测量液体的温度时，我们的手拿着温度计的 [玻璃管，捏手处]。
- 2 把温度计浸入液体里，玻璃泡不可以碰到 [容器底，容器口] 和容器壁。
- 3 当温度计的酒精柱或水银柱 [停止，继续] 上升或下降后，才读取读数。
- 4 读取读数时，温度计必须 [离开，停留] 被测量的液体里。

C 观察下图，然后回答问题。

SP 6.1.3	TP2	通过活动，运用空间与时间的关系，观察冰块在加热时温度的变化并确定水的冰点和沸点	掌握 ()	尚未掌握 ()
SP 6.1.4	TP5	讲述热水冷却至室温时水温的变化	掌握 ()	尚未掌握 ()



1 水的冰点：_____°C

2 水的沸点：_____°C

3 当热水搁置在室内 1 小时，预测其温度的变化。 **KP5** 预测

第3题不需要写温度的符号，只写数据就好了(一个数据)