

F 观察以下应用密度知识的例子。填一填。

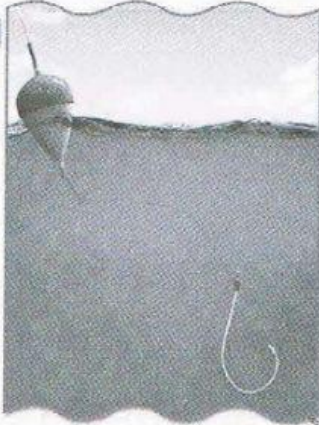
TP 6

1



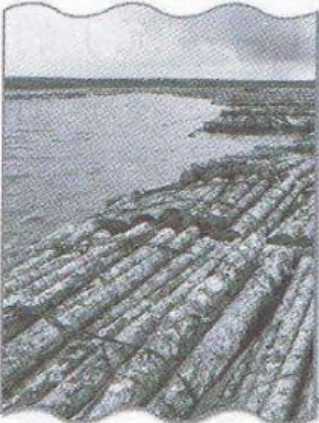
三色奶茶有明显的分层是因为这三种不同的液体有不一样的_____。黑糖浆的密度最_____；茶的密度最_____。

2



浮标的密度_____于水；
钓钩的密度_____于水。
因此，浮标会_____在水面上，
钓钩则会_____入水中。
这能让钓鱼者辨别钓钩的位置。

3



在森林里的交通不发达，人们靠河流来运输树桐。因为树桐的密度_____于水，能_____在水上。

7.1.3
7.1.4

给老师的话

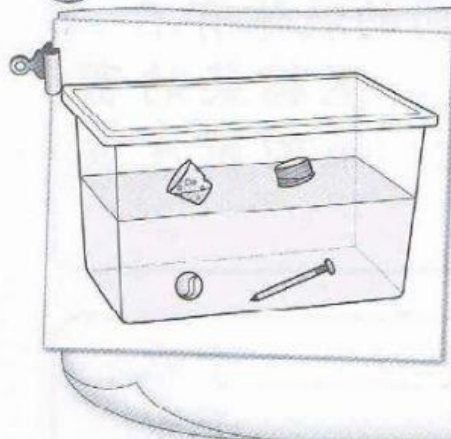
• 协助学生上网搜索图中应用密度知识的例子的相关资料。



课本
第102页

复习7

A 观察下图，填一填。



铁钉和玻璃弹子的密度
_____；木塞和塑料
瓶盖的密度_____。

B 圈出正确的答案。

- 1 物体在水中是沉或是浮与物体的（轻重 ★ 密度）有关。
- 2 把一个木块和一枚硬币放入水里。木块在水中是（浮 ★ 沉）的；硬币是（浮 ★ 沉）的。
- 3 P 物体在水中是（浮 ★ 沉）的，这是因为 P 物体的密度小于水。
- 4 在水里加入盐或糖，可（增加 ★ 减少）水的密度，使原本沉入水中的物体浮起来。

C 生活中有哪些事物应用密度的知识？ 