**18. 水的密度**

學習重點

* 認識密度的定義和計算方法。
* 通過實驗，比較水和其他物質的密度。

水的密度

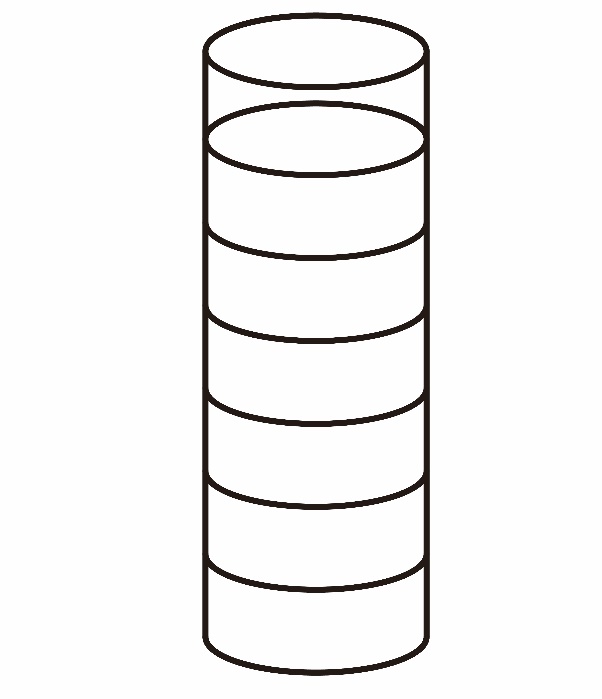
小五｜大地寶庫：水

密度（大於／小於）水的物體會沉於水；相反密度（大於／小於）水的物體會浮於水面上。攝氏4度的水密度最（大／小），是1 　　　　　　 　　　 （\*填上單位）。當水於攝氏4度之上，水會（冷縮熱脹／冷脹熱縮），但於4度以下則相反。

實驗

1. 試觀察老師把以下液體倒進玻璃杯，在下圖填上代表顏色。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 藍色：水 | 紫色：全脂牛奶 | 黃色：蜜糖 |
| 橙色：食用植物油 | 紅色：消毒酒精 | 綠色：洗潔精 |



1. 試按照以下物件的位置，在上圖空格內填上代表的英文字母。

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A. 骰子 | B. 螺絲 | C. 塑膠瓶蓋子 | D. 乒乓球 |