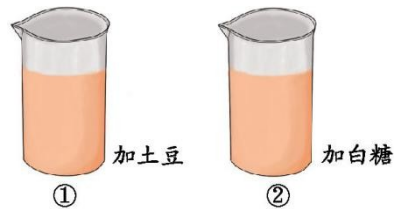


第 9 课时有趣的溶解现象

1.在下面同样的烧杯内分别加入相同体积的土豆和白糖,()号烧杯中的水有可能溢出来。



2.下列物质放在水中能溶解的画“○”,不能溶解的画“△”。

(1)冰糖() (2)木屑()

(3)奶粉() (4)大米()

3.将一块长 14 厘米、宽 10 厘米、高 3 厘米的长方体铁块完全浸没在一个长方体的油箱中,取出铁块后,油面的高度下降了 2.1 厘米。这个长方体油箱的底面积是多少平方厘米?

答案提示

1.①

2.(1)○ (2)△ (3)○ (4)△

3. $14 \times 10 \times 3 \div 2.1 = 200$ (平方厘米)