

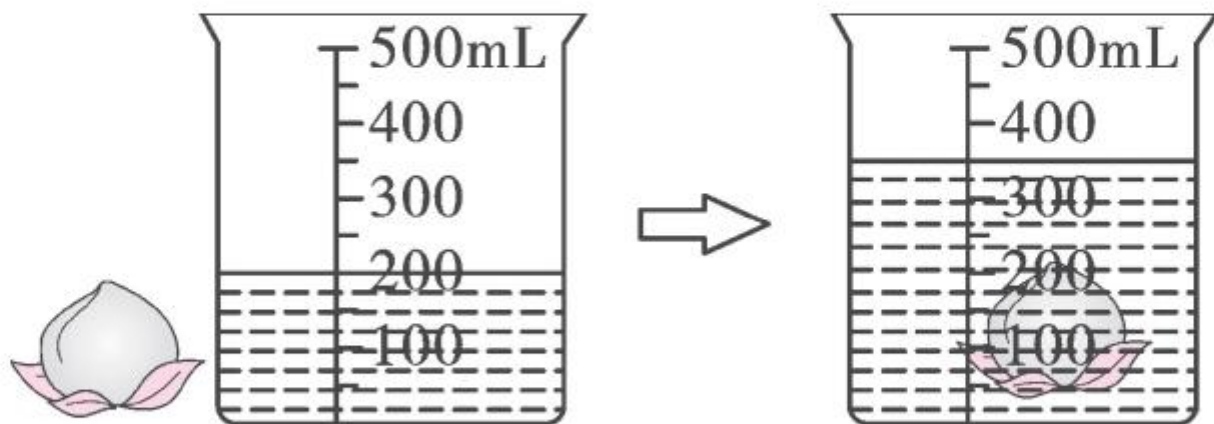


第 7 课时 不规则物体的体积



开心！一练

一 想一想，填一填。



1. 桃子放入前，水的体积是() mL。

2. 桃子放入后,水和桃的体积是()
mL。

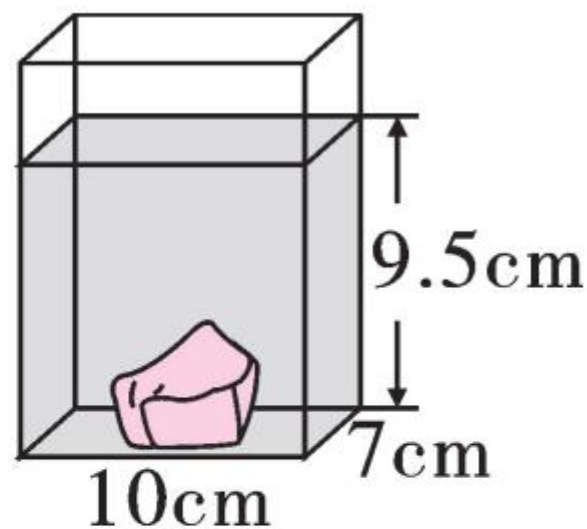
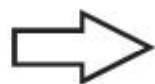
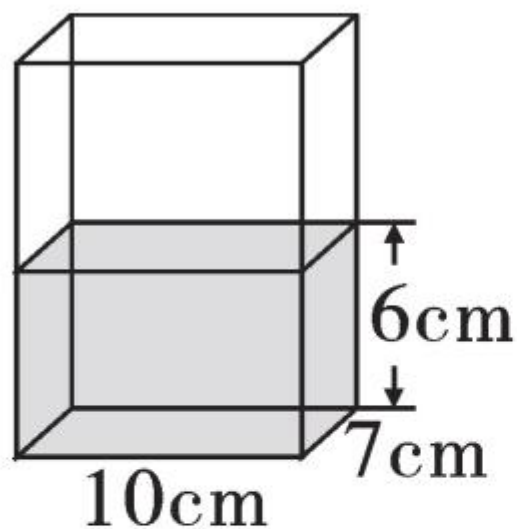
3. 桃子的体积是() cm^3 。



测量不规则物体的体积可以用
()法, 水和物体的总体
积-()=物体的体积。

二 学校田径场中长方体沙坑的底面积是 24m^2 ，往里面倒了一车沙，使沙坑里的沙抬高了 2dm 。这车沙有多少立方米？

三 石块的体积是多少？



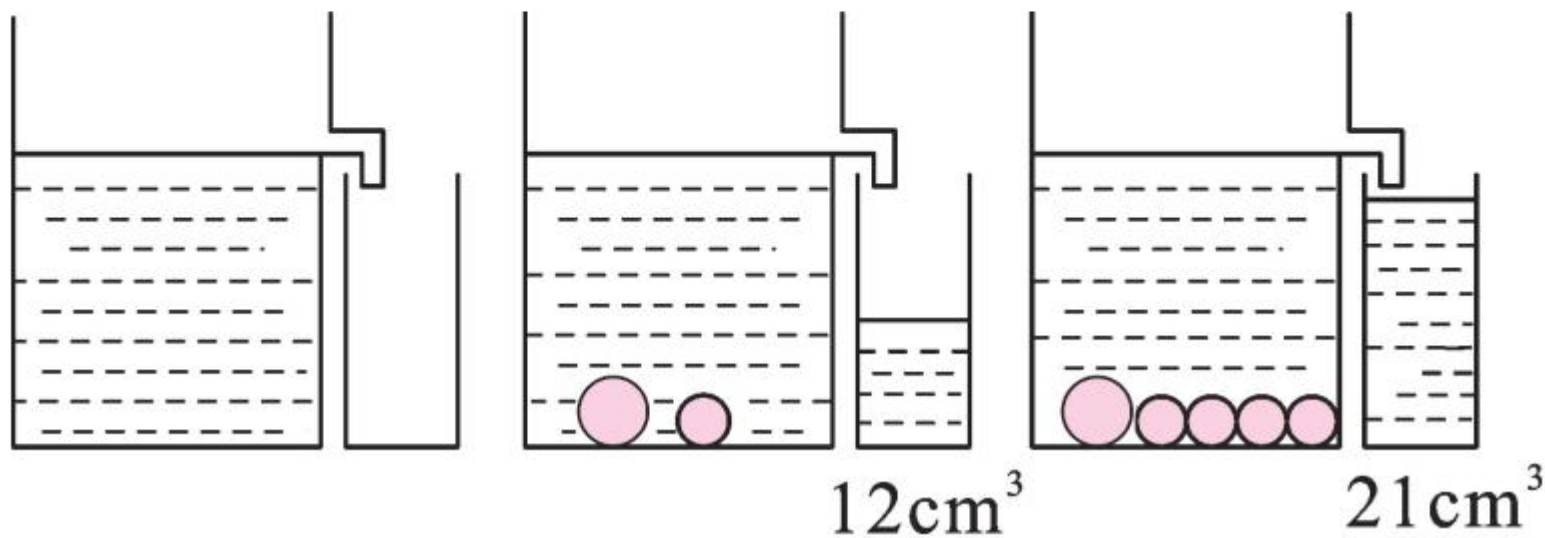
四 (佛山市高明区) 一个长 60cm , 宽 40cm , 高 30cm 的长方体玻璃缸中水深 25cm , 把一个铁球浸入到水中, 水面上升到 26cm , 铁球的体积是多少立方厘米?

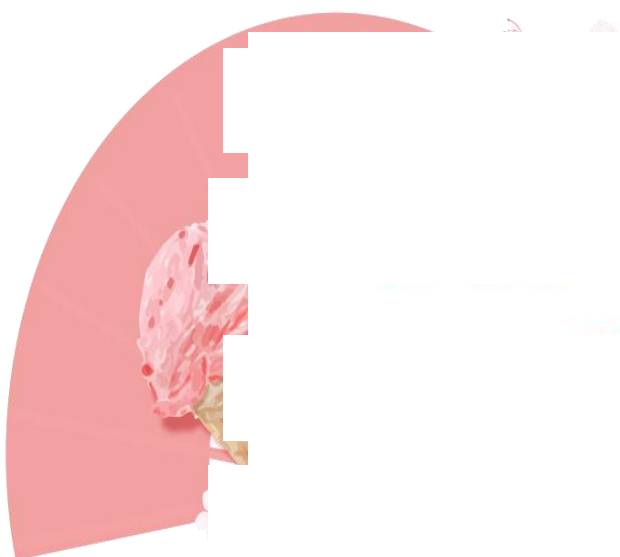
五 明明家有一个长和宽都是 10cm 的长方体玻璃花瓶,花瓶高 30cm ,里面水深 20cm 。明明不小心把一个棱长 6cm 的魔方掉入花瓶中,全部浸入水中,这时瓶中水的水面上升了多少厘米?



快乐!提升

六 求下图中大圆球的体积。





秒算



$$3.06 \times 30 =$$

$$5^3 =$$

$$0.2^3 =$$

$$7.4 \div 2 =$$

$$280 \div 1.4 =$$

$$0.5 \times 3 =$$

$$0.5^3 =$$

$$6^3 =$$

$$32 \times 20 =$$

$$0.6^3 =$$