



14 體積的認識

日期

成績



鞏固訓練

根據下列各物件的實際體積，依指示排列出來。(寫出代表答案的英文字母)

1.



由小至大：_____ < _____ < _____

2.



由大至小：_____ > _____ > _____



題型突破

3. 填上適當的體積單位。

(a) 一本補充練習的體積約是 300 _____。

(b) 一台電視機的體積約是 0.02 _____。

(c) 一輛巴士可載客 150 人，它的體積約是 130 _____。

4. 下列哪件物件的體積比一個蘋果小？

A.



B.



C.



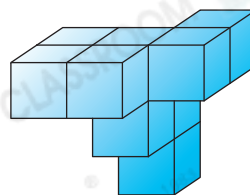
D.



5. 右圖立體由 拼砌而成，每個 的體積是

1cm^3 ，這個立體的體積是 _____。

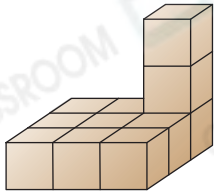
(答案須寫上單位)



6. 一個戒指盒的體積約是 * 1 / 5 / 50 / 5000 立方厘米。

(* 圈出答案)


7.



左圖是由大小相同的正方體砌成，整個立體的體積是 198m^3 ，每個正方體的體積是多少？

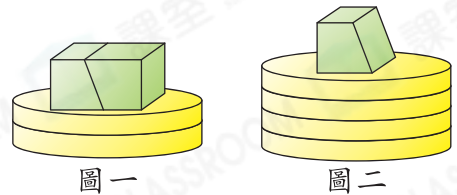
答案：_____ m^3

8. 圖一和圖二都是由大小分別相同的 

和 

組成，如果圖一和圖二的體積相等， 的體積是  的多少倍？

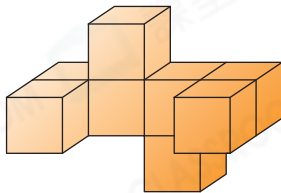
答案：_____ 倍



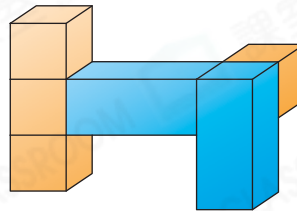
圖一

圖二



9.



圖一

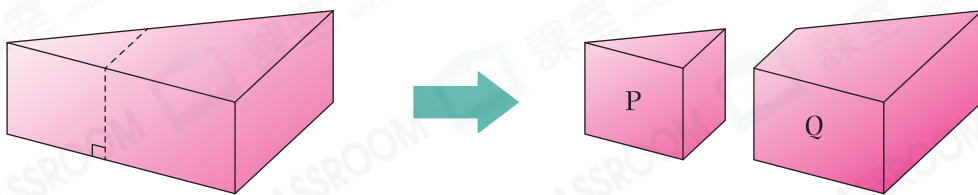


圖二

上圖中，每個  的體積是 3 立方米，如果圖一的體積比圖二的少 2 立方米，每個  的體積是 _____ 立方米。

跨課題專區

10.



柏霖把一塊黏土沿虛線切開，得出立體 P 和立體 Q，如上圖所示。

(a) 立體 P 是 _____，立體 Q 是 _____，它們的側面都是 _____ 形。

(b) 立體 Q 的體積是立體 P 的四倍。原來黏土的體積是 185cm^3 ，即立體 P 的體積是 _____ cm^3 。

CLASSROOM Educator

先找出原來黏土的體積相等於多少個立體 P 的體積。

 前往 P.45 查看同類型易錯題分析