



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

寫出較適合用作表示以下各物件體積的單位： $\text{cm}^3$  或  $\text{m}^3$ 。

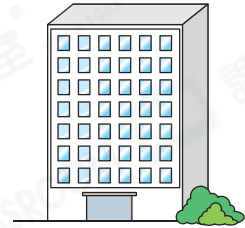
1.




2.




3.



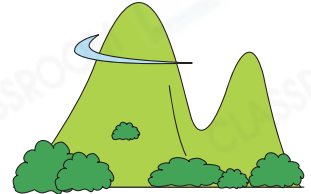

4.




5.

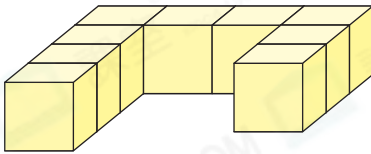



6.

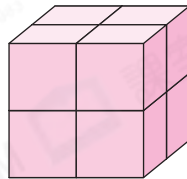


寫出下列各立體的體積。(每個數粒的體積是  $1\text{cm}^3$ )

7.

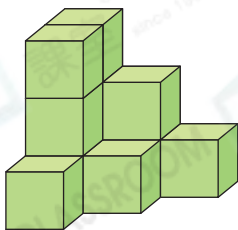
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 

8.

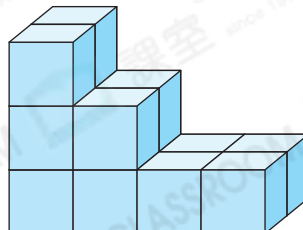
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 
**得分重點**


準確數出數粒的數量，注意不要遺漏被遮擋的數粒。

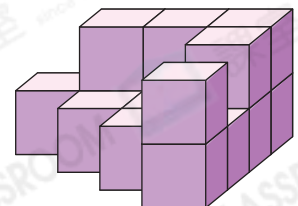
9.

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 

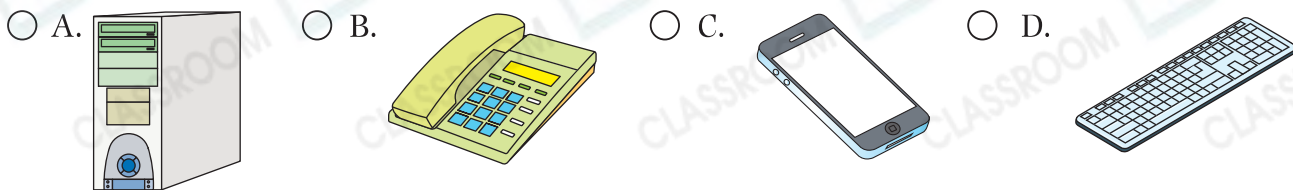
10.

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 

11.

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

12. 以下哪件實物的體積最小？



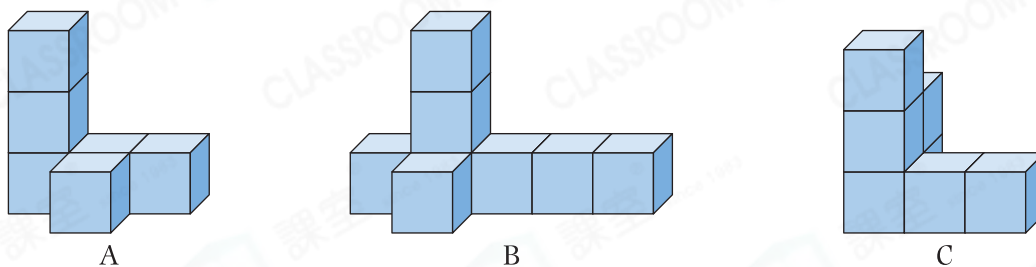
13. 在下列各項填上適當的度量單位。





- (a) 一本書的體積約是 150 \_\_\_\_\_。
- (b) 一個衣櫃的體積約是 3 \_\_\_\_\_。
- (c) 一間木屋的體積約是 180 \_\_\_\_\_。
- (d) 一個筆盒的體積約是 100 \_\_\_\_\_。

**STEM 百科**

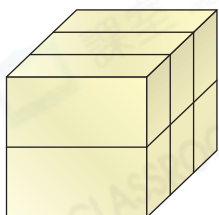
金星、木星和水星中，木星的體積最大，其次是金星，體積最小的是水星。

14.



上圖中的三個立體是由  拼砌而成。每個  的體積是 2cm<sup>3</sup>，體積最小的是立體  A / B / C ( 圈出答案)，它的體積是 \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>。

15.



一塊豆腐的體積是 30 立方厘米，媽媽把它平均切成若干小塊(如左圖所示)。每小塊豆腐的體積是多少立方厘米？

答案：\_\_\_\_\_ 立方厘米

16. 智玲用積木拼出右面的正方體，而每塊積木的體積是 3cm<sup>3</sup>。

(a) 正方體的體積是 \_\_\_\_\_ cm<sup>3</sup>。

(b) 如果她想拼出一個體積是 81cm<sup>3</sup> 的正方體，最少要增加積木多少塊？

答案：\_\_\_\_\_ 塊

