

【概念】認識體積單位(立方公尺)



【概念】認識體積單位(立方公尺)

姓名

座號



影片重點

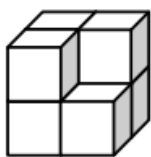
- 圈圈看：立方公尺是表示(長度 / 面積 / 體積)大小的一種單位。
- 長、寬、高皆為1公分的正方形積木，體積為 _____ 立方公尺(cm^3)
- 長、寬、高皆為3公尺的正方形紙箱，體積為 _____ 立方公尺(m^3)。
- 1立方公尺(m^3) = _____ 立方公分(cm^3)。



想一想

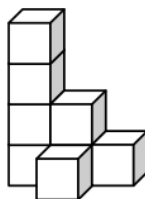
- () 一個書櫃的體積大約是多少？
(A) 180平方公尺 (B) 18 立方公分 (C) 1.8 立方公尺 (D) 1.8 立方公分
- () 生活中這些物體的體積，下面哪一個比 1 立方公尺大？
(A) 書包 (B) 鉛筆盒 (C) 筆記型電腦 (D) 小貨車
- 33590 立方公分 = _____ 立方公尺。
- 算出下面形體所使用的正方體數量

(1)



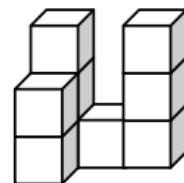
() 個

(2)



() 個

(3)

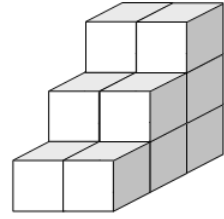


() 個



延伸與應用

- 右圖形體由每個邊長為8公分的正方體所組成，請問：
(1) 總共由幾個正方體所組成？
(2) 此形體的總體積為多少立方公分？



我的筆記區

Large dashed rectangular area for taking notes.



解答

影片重點

體積

1

27

1,000,000

想一想

C

D

0.03359

7;8;9

延伸與應用

12

6144立方公分

【學習單使用指引】

此份學習單搭配影片連結：<https://junyiacademy.pse.is/6fpjxa>

【回饋建議表】

歡迎老師們點選 [連結](#) 或掃 QR code 提供此份學習單的使用
回饋建議，讓我們有機會持續進步與製作更好的學習資源！



'''



'''

'''

'''



'''



'''

'''

'''

'''



適用版本 —— 康：五下1-2 翰：五下3-2 南：五下5-2