

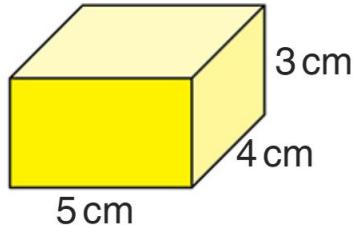
體積

日期： _____

學習重點

1. 體積的常見單位有 _____ () 和
_____ ()。

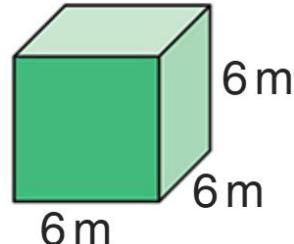
2. 計算長方體體積的方法 = _____ × _____ × _____



$$\begin{aligned} &= \\ &= \end{aligned}$$

長方體的體積是 _____。

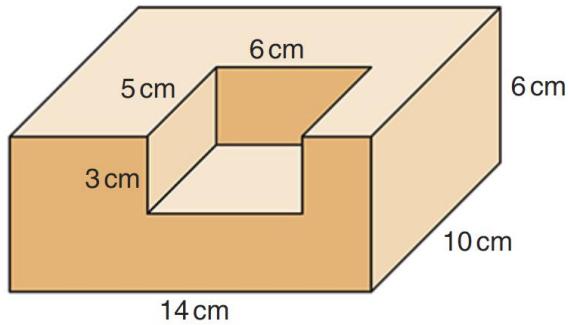
3. 計算正方體體積的方法 = _____ × _____ × _____



$$\begin{aligned} &= \\ &= \end{aligned}$$

正方體的體積是 _____。

4. 如果立體不是長方體或正方體，我們可以嘗試用
_____ 法和 _____ 法，使柱體變成長方
體或正方體來計算立體的體積。



$$\begin{aligned}
 & \text{_____} \\
 = & \text{_____} \\
 = & \text{_____} \\
 = & \text{_____}
 \end{aligned}$$

立體的體積是 _____。

常犯錯誤

1. 留意問題的答案是長度單位還是體積單位，

長度單位應是 _____ 或 _____，

體積單位應是 _____ 或 _____。

例：長方體的體積是 240 立方米，高是 6 米，闊是 5 米，求長方體的長。

$$240 \div 6 \div 5$$

$$= 40 \div 5$$

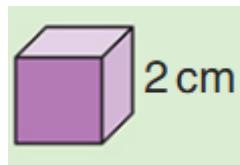
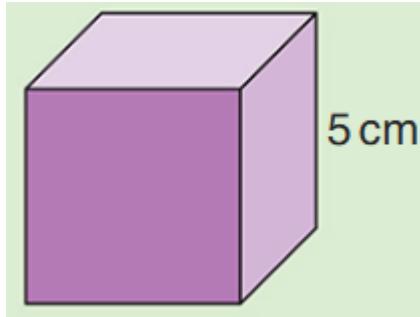
$$= 8$$

長方體的長是 $8m^3$ 。

*答案的 _____ 錯誤，應該是 _____。

學習心得

一個邊長是 5 cm 的正方體最多可以切出多少個邊長是 2 cm 的正方體？



邊長 5cm 的正方體每邊可切邊長 2cm 的正方體 _____ 個。

= _____

最多可以切出邊長是 2 cm 的正方體 _____ 個。

簡單分享學習這課題後的感想：
