



13 不規則立體的體積

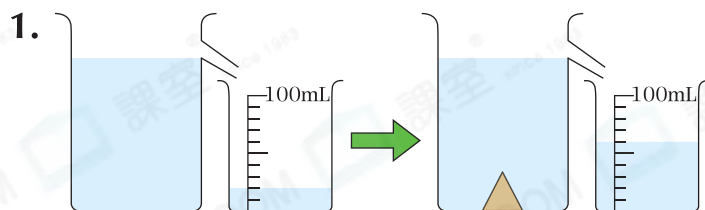
日期

成績

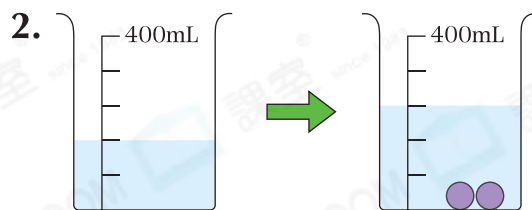


鞏固訓練

在橫線上填答案。



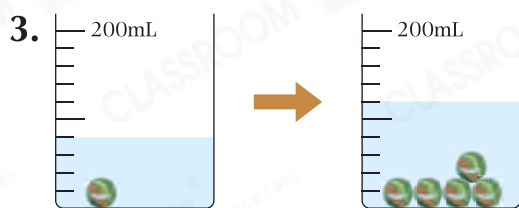
▲的體積是_____ cm^3 。



●的體積是_____ cm^3 。

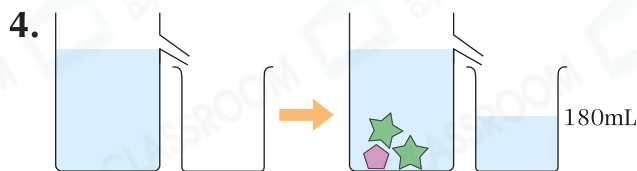


題型突破

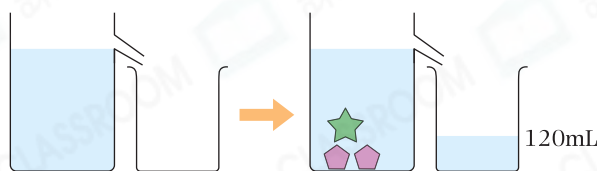


根據左圖，每粒波子的體積是多少？

- A. 5cm^3 B. 8cm^3
 C. 10cm^3 D. 40cm^3



圖一



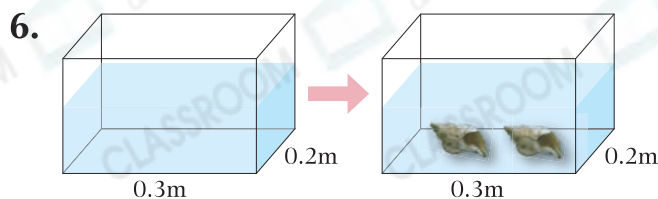
圖二

根據上圖，一個★的體積是多少？

- A. 30cm^3 B. 50cm^3 C. 60cm^3 D. 80cm^3

5. 水池的容量是 3600mL ，盛載了 $\frac{4}{5}$ 的水。把一塊石頭完全放入水中後，溢出了 850mL 水。石頭的體積是多少？

答案：_____ cm^3



CLASSROOM Educator

先將長度單位化為「cm」，再計算。

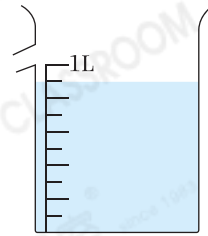
把兩個體積各是 450cm^3 的貝殼放進容器內，水位上升了_____ cm。

前往 P.45 查看同類型易錯題分析



應用題研習

7. 把一打鋼珠放入右面的量杯後，溢出 140mL 水，每粒鋼珠的體積是多少？



8. 一個長方體鐵盒長 18cm、闊 12cm、高 10cm，盛有 2L 水。現把體積各是 8cm^3 的波子放入鐵盒內，最少要放入波子多少粒，鐵盒內的水才會溢出來？



9. 一個邊長是 10cm 的正方體膠盒原盛了高 5cm 的水，現把 24 塊體積各是 5cm^3 的石子放進膠盒內，並沒有水溢出，水的高度上升至多少？



跨課題專區

10. 右圖是一個長方體魚缸，魚缸內有 3 種不同顏色的金魚。

(a) 黑色魚比橙色魚多佔全部的幾分之幾？

答案：_____

(b) 撈出全部金魚後，魚缸的水位下降了 $\frac{1}{8}$ ，平均每尾金魚的體積是多少？

答案：_____ cm^3

