

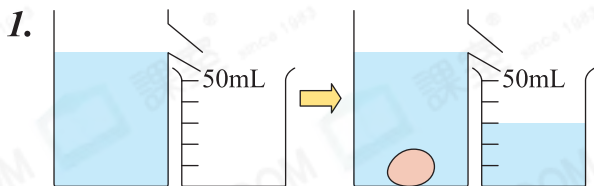
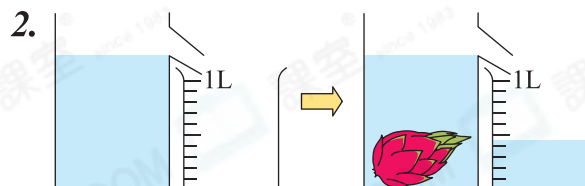
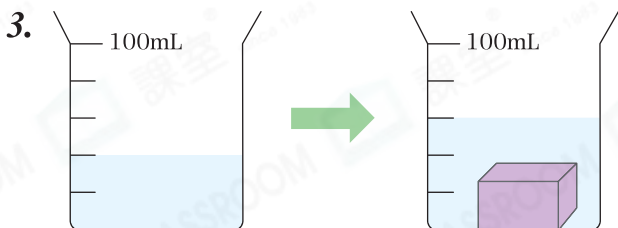
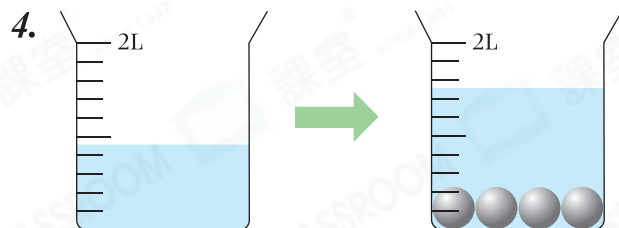


日期：_____

成績：_____



求下列各物件的體積。

雞蛋的體積：_____ cm^3 火龍果的體積：_____ cm^3 長方體的體積：_____ cm^3 一個鐵球的體積：_____ cm^3 

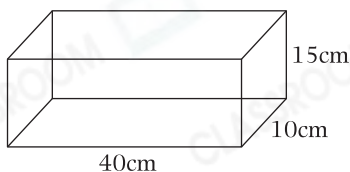
列式計算下列各題。

5. 一個長方體水缸長 50 厘米，闊 30 厘米，水位高 24 厘米。放入 5 塊石頭後，水位上升至 24.2 厘米，平均每塊石頭的體積是多少立方厘米？



平均每塊石頭的體積是：_____

6.



弟弟往上面的魚缸注入 3 升水後，再放入一個體積是 600 立方厘米的假珊瑚。假珊瑚完全沒入水中後，水位高多少厘米？



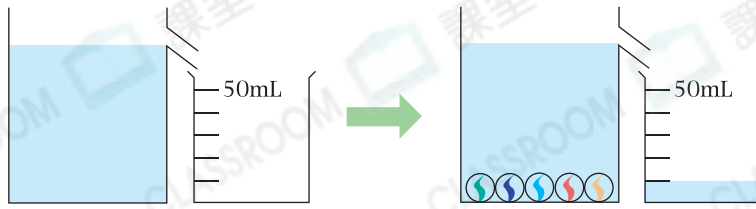
水位高：_____

7. 家中有一個邊長是 30 厘米的正方體水箱，放入一塊體積是 270 立方厘米的鐵塊後，水位上升至 25.3 厘米，水箱原來的的水位高多少厘米？



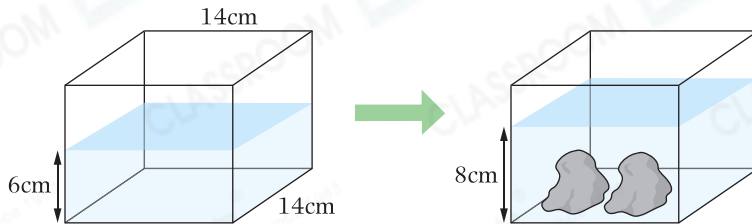
水箱原來的的水位高：_____

8.



根據上圖資料，每粒波子的體積是_____ cm^3 。

9. 媽媽買了兩座大小相同的假山，並放進長方體魚缸內，如下圖所示。



(a) 魚缸內原有_____立方厘米的水。

(b) 每座假山的體積是_____ cm^3 。

10. 在下面的量杯內放入兩個體積各是 75cm^3 的鐵球，水位線會上升至哪個位置？在右圖的量杯面畫上水位線。



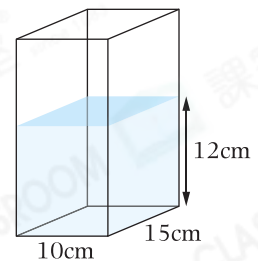
11. 右圖的長方體容器原本已盛載了一些水，把5輛玩具車放入容器後，水位由12cm上升至16cm。平均每輛玩具車的體積是多少？

A. 50cm^3

B. 120cm^3

C. 150cm^3

D. 200cm^3



12. 膠盒的容量是2L，盛載了 $\frac{3}{4}$ 盒水。把一些石塊完全放入水中後，有150mL水溢出，這些石塊的總體積是多少？(列式計算)