

7 容量



挑戰題

題6

- ▶ 容量的認識
- ▶ 升和毫升

小課堂

- ★ 升(L)和毫升(mL)都是常用的容量單位。
- ★ 1升 = 1000 毫升
- ★ 升：適合記錄較大的容量；毫升：適合記錄較小的容量。

例 一個水壺的容量約是2000* 升 / (毫升) (*圈出答案)。

試一試

1. 一瓶果汁的容量約是400 _____。(填上適當的單位)
2. 下列哪一個容器的容量大於1L?
 A. 水桶 B. 瓶蓋 C. 酒杯 D. 湯匙

甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(12分，每題2分)

1. 下列哪一個容器的容量最大？

- A. 浴缸
- B. 針筒
- C. 奶樽
- D. 茶杯

3. 一瓶沐浴露的容量可能是多少？

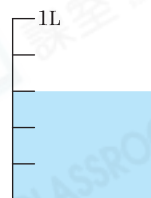
- A. 1mL
- B. 10mL
- C. 1L
- D. 10L

2. 下列哪一項是正確的？

- I. $0.05L = 50mL$
- II. $1050mL = 1.05L$
- III. $2L30mL = 2300mL$

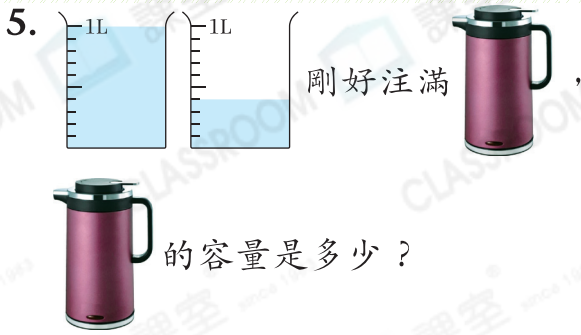
- A. 只有I
- B. 只有I及II
- C. 只有I及III
- D. I、II及III

4.



上面的量杯最少還可注入多少水，而水不會溢出來？

- A. 200mL
- B. 300mL
- C. 400mL
- D. 600mL



- A. 1040mL
B. 1300mL
C. 1400mL
D. 1500mL



把一罐 350mL 的可樂全部倒進一個量杯內，結果如上圖所示，這個量杯的容量是多少？

- A. 600mL
B. 500mL
C. 450mL
D. 350mL

乙部 短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(8分)

7. 右圖中，量杯內盛了部分水。

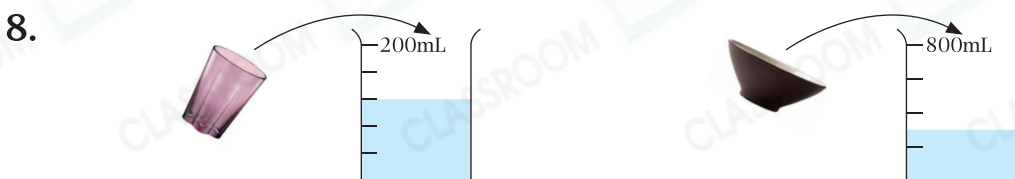
(a) 量杯的最大刻度是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ mL



(b) 量杯內有水多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ mL



把杯子和碗注滿水，分別倒進量杯內，如上圖所示。

(a) 杯子與碗的容量相差多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ mL

(b) 多少個杯子的總容量與 2 個碗的總容量相等？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 個