

1.請從器材區選出燒杯、定量瓶、燒杯及錐形瓶(適合測量 100mL 之容量)，畫出個容器之型態

2.如何在沒有天平的情況下利用上述容器取得 100g 的水?
原理為何?

3.選用其中 2 種容器，比較量測 100mL 的水時，是否有誤差?原因可能有哪些?

4.減少誤差原因操作後，選用一種容器，量測兩次 100mL 水之後是否也有差異?
原因可能為何?

5.請將四種容器各進行 4 次量測，請紀錄後並查詢文獻資料思考如何分析這些數據，找出最準確的容器，並說明原因。