

姓名：_____ () 班別：1_____

以下題目，請圈出正確答案，或按指示回答。

1. 以下哪個單位轉換是正確的？ (00:46)

- A. $3.5 \text{ m} = 3500 \text{ cm}$ B. $3.5 \text{ m} = 350 \text{ cm}$

2. 量度頭圍時，你會選用哪一種尺？ (00:57)

- A. 米尺 B. 膠尺 C. 捲尺

3. 使用間尺量度長度時，有什麼要留意？(請以文字回答) (1:03)

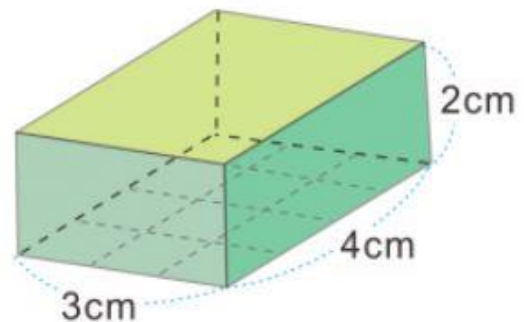
4. 是非題: 即使我們用正確方法來量度，誤差仍然會存在。 (1:21)

- A. 正確 B. 錯誤

5. 以下哪個單位轉換是正確的？ (1:38)

- A. $5 \text{ L} = 50 \text{ mL}$ B. $50 \text{ mL} = 50 \text{ cm}^3$

6. 試計算右方長方體體積。 (1:53)



7. 把量筒放在實驗桌上，仔細觀察，可見液面稍微彎曲，這稱為_____。(請填入正確答案)

(2:08)

8. 以下哪個是右方量筒的正確讀數？ (2:20)

A. 34 cm³

B. 35 cm³

C. 36 cm³

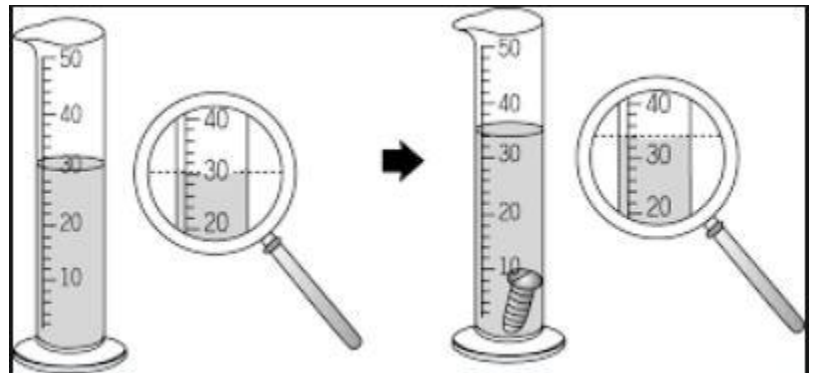


9. 右圖量筒中螺絲釘的體積是多少？ (2:35)

A. 3 cm³

B. 4 cm³

C. 5 cm³



10. 右圖顯示把水加進燒杯前後的天平讀數。(3:17)

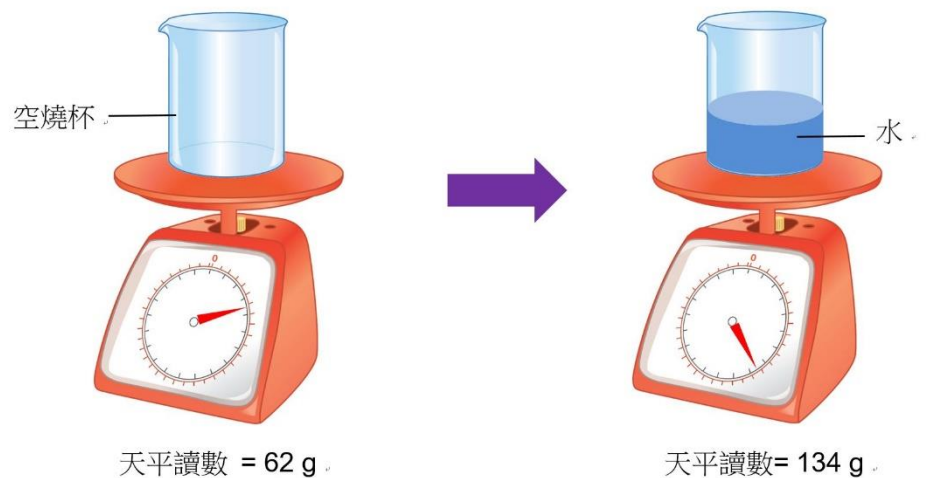
加進燒杯的水的質量是多少？

A. 62 g

B. 72 g

C. 86 g

D. 134 g



11. 下列哪項量度和所使用的單位是不正確的？ (3:53)

<u>量 度</u>	<u>單 位</u>
A 一盒牛奶的質量	mL
B 玻璃棒的長度	cm
C 沸水的溫度	°C
D 完成 100 米賽跑的時間	s

12. 用滴管把試管中的溶液移取到另一支試管時，我們要注意甚麼？ (4:57)

(1) 在同一實驗中，每次移取同一溶液時也要使用新的滴管。

(2) 把滴管倒轉，避免溶液滲漏。

(3) 把試管內剩餘的溶液倒掉，不要倒回試劑瓶中。

A. 只有 (1)

B. 只有 (3)

C. 只有 (1) 和 (2)

D. 只有 (2) 和 (3)

13. 下列哪項在本生燈氣孔打開和關閉時火焰的比較是正確的？

氣孔打開

(1) 火焰光亮。

(2) 火焰是黃色的。

(3) 火焰形狀規則。

氣孔關閉

火焰不光亮。

火焰是藍色的。

火焰形狀不規則。

A. 只有 (1)

B. 只有 (3)

C. 只有 (1) 和 (2)

D. 只有 (2) 和 (3)