

階段闖關 (二)

15分鐘

練習 9-14

回答下列各題。(9分) 7分鐘

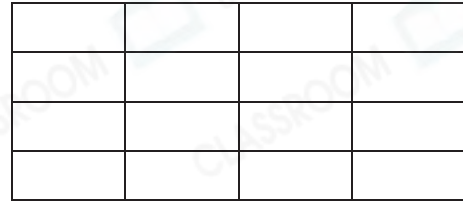
1. (a) 把 1.32 化為百分數。(1分)

答案：_____ %

(b) 把 3.9% 化為小數。(1分)

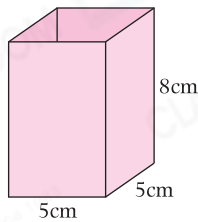
答案：_____

2. 右圖由 16 個大小相同的長方形組成，用鉛筆把適當的圖形塗黑，使黑色部分佔全圖的 62.5%。(1分)



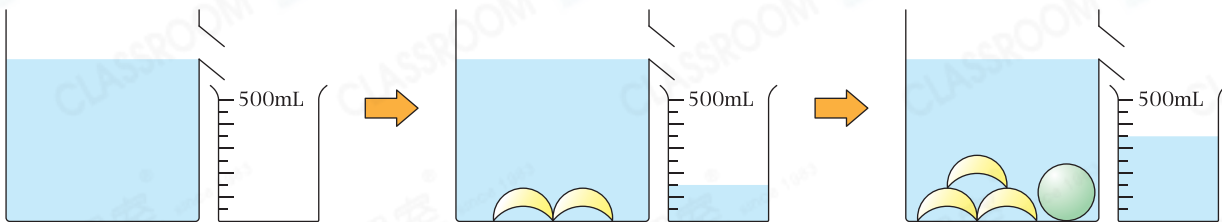
3. 夕悦 吃了一個薄餅的五分之二，即她吃了整個薄餅的 _____ %。(1分)

4.



上圖中，量杯中的水最多可注滿 _____ 個長方體容器。(1分)

5.



(a) 的體積是 _____ cm^3 。(1分)

(b) 的體積是 _____ cm^3 。(1分)

6. 觀察下列各圖形，把所有代表答案的英文字母寫在橫線上。



H



I



J



K



L

(a) 沒有對稱軸： _____ (1分)

(b) 只有 2 條對稱軸： _____ (1分)

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。(4分，每題1分)



7. 下列哪一個數的值是最小的？

A. $\frac{4}{9}$

B. $\frac{9}{20}$

C. 0.5

D. 444%

8. 下列哪一項的值等於 $\frac{3}{4}$ %？

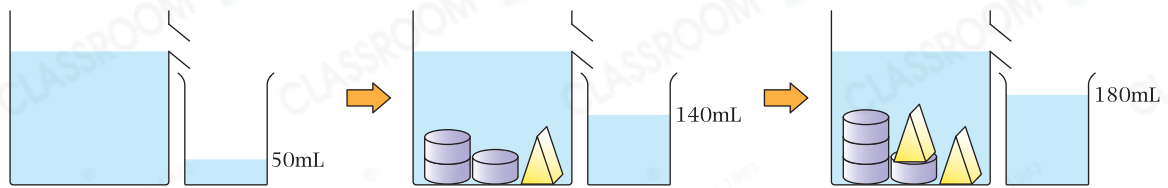
A. 75

B. 7.5

C. 0.075

D. 0.0075

9.



根據上圖，一個圓柱的體積是多少？

A. 15cm^3

B. 25cm^3

C. 35cm^3

D. 45cm^3

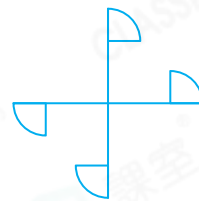
10. 右圖最多有多少條對稱軸？

A. 0條

B. 2條

C. 3條

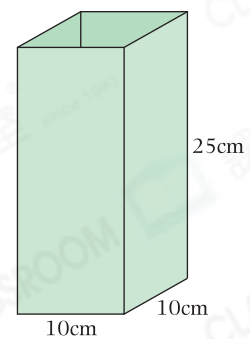
D. 4條



列式計算下列各題。(6分，每題3分)



11. 把1L汽水和440mL果汁倒入右圖的容器中，混合成特飲後，特飲在容器內的高度是多少？



12. 右圖是一個盛有水的容器。把30粒大小相同的鐵珠完全浸入水中後，容器中的水位升高到18cm，每粒鐵珠的體積是多少？

