

練習 9 - 15

範疇	評估重點	題目	得分
數	<ul style="list-style-type: none"> 百分數的認識 百分數和分數的互化 百分數和小數的互化 	1 - 9	/11
度量	<ul style="list-style-type: none"> 容量和體積 不規則立體的體積 	10 - 16	/10
圖形與空間	<ul style="list-style-type: none"> 軸對稱平面圖形 	17 - 21	/6

自我評估

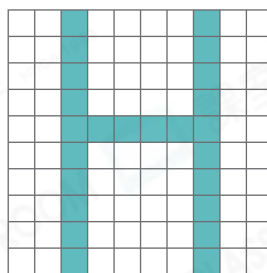
21-27分 

14-20分 

0-13分 

1. 右圖中，白色部分佔全圖的百分之幾？

答案：_____ %

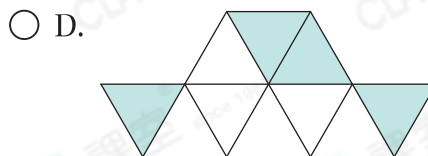
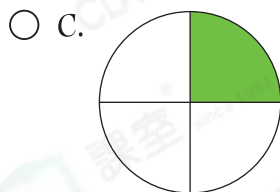
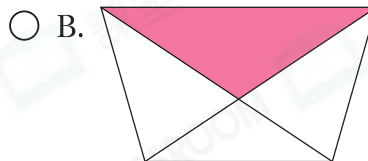
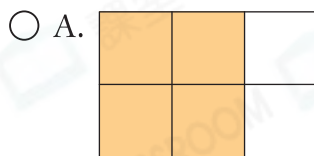


2. 花店今天上午售出 100 枝鮮花，其中 12% 是康乃馨，36 枝是百合花，其餘的是玫瑰花。

(a) 售出了_____枝康乃馨。

(b) 售出的玫瑰花佔售出鮮花的_____ %。

3. 以下哪個圖形的着色部分佔全圖的 40%？



4. 以下哪項的值等於 $\frac{3}{5}$ %？

○ A. 60

○ B. 6

○ C. 0.06

○ D. 0.006

評分欄



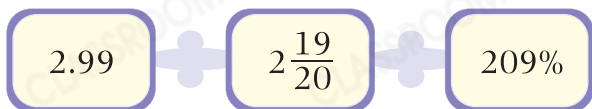
5. (a) 把 3.25 化為百分數。

答案：_____ %

(b) 把 188% 化為分數，並約至最簡。

答案：

6. 把下列各數由小至大排列出來。



答案：，，
 (最小) (最大)

7. 合唱團有 $\frac{1}{4}$ 的成員戴眼鏡，即百分之_____的成員戴眼鏡。

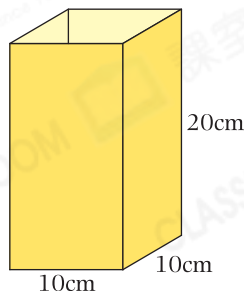
8. 在空格內填上適當的小數。

$$70.5\% > \boxed{} > \frac{17}{25}$$

9. 如果 $\diamond = 41\frac{2}{3}\%$ ， \diamond 的值是_____。

10. 把 1L 牛奶和 550mL 橙汁倒入右圖的容器中，混合成特飲，特飲在容器內的高度是多少？

答案：_____ cm



11.

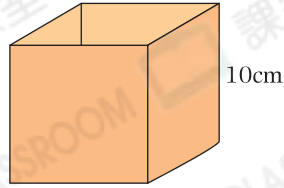


根據上圖，若每個球大小相同，每個球的體積是_____ cm^3 。



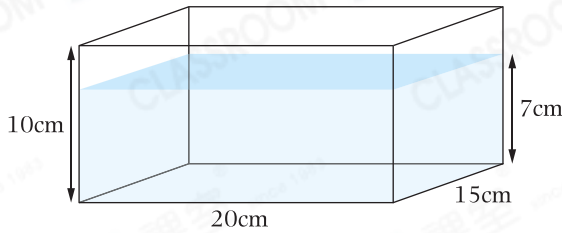
12. 右圖正方體盒子的容量是多少？

- A. 100L ○ B. 10L
○ C. 1L ○ D. 0.1L



13. 把一塊體積是 150cm^3 的假珊瑚放進一個長方體魚缸，完全浸入水中後，水位上升了 3cm ，魚缸的底的面積是 _____ cm^2 。

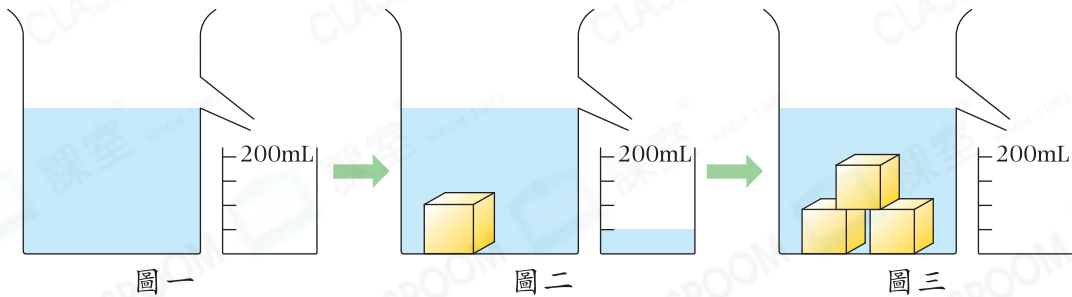
14.



上圖水箱盛了一些水，現把一些體積各是 55cm^3 的石頭完全浸入水中，最少要放入石頭多少塊，水箱內的水才會溢出來？(列式計算)



15.



(a) 根據上圖， 的體積是 _____ cm^3 。

(b) 在圖三的量杯面畫上水位線。

16. 杯子的容量是 500mL ，裝了 $\frac{3}{5}$ 杯水。把一個水晶球完全放入水中後，有 40mL 水溢出，水晶球的體積是多少？

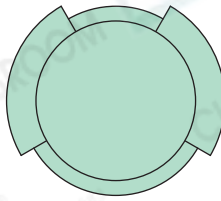
答案：_____ cm^3

17. 以下是三名學生設計的貼紙。

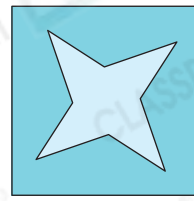
子文



佳晴



美瑩

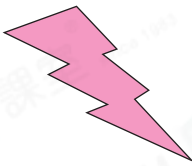


(a) _____ 的作品對稱軸數量最少。

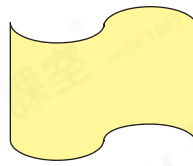
(b) 在有最多對稱軸的作品上畫出所有對稱軸。

18. 下列哪一個是軸對稱圖形？

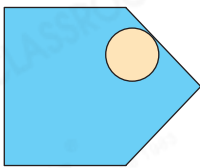
○ A.



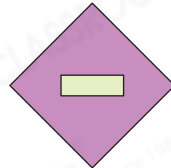
○ B.



○ C.

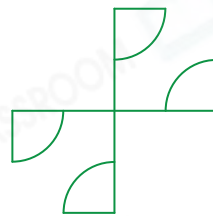


○ D.



19. 右圖最多有多少條對稱軸？

答案：_____ 條



20. 下列哪一種圖形有最多對稱軸？

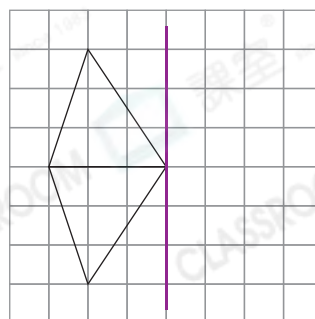
○ A. 正方形

○ B. 等腰直角三角形

○ C. 等邊三角形

○ D. 梯形

21. 右圖是由兩個大小相同的不等邊三角形組成。以紫色線為對稱軸，在方格紙上加上相同的三角形完成該軸對稱圖形。



剔一剔

- 完成所有題目
- 已檢查答案



1分



1分



1分



1分



1分



1分