

# 階段性評估(二)

練習 8 至 13

時限  
20 分鐘

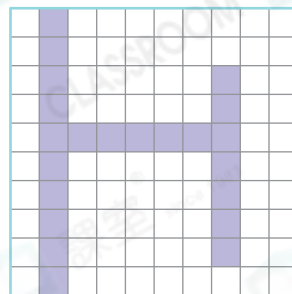
回答下列各題。【8分】

1. 右圖的着色部分佔全圖的多少？【3分，每分題1分】

(a) 以百分數表示：\_\_\_\_\_ %

(b) 以小數表示：\_\_\_\_\_

(c) 以最簡分數表示：\_\_\_\_\_

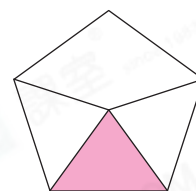


2. 把 1.68 化為百分數。【1分】

答案：\_\_\_\_\_ %

3. 右圖中，白色部分佔全圖的百分之幾？【1分】

答案：\_\_\_\_\_ %

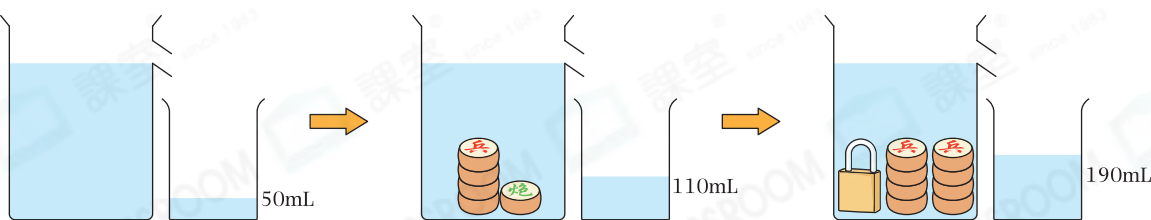


4.



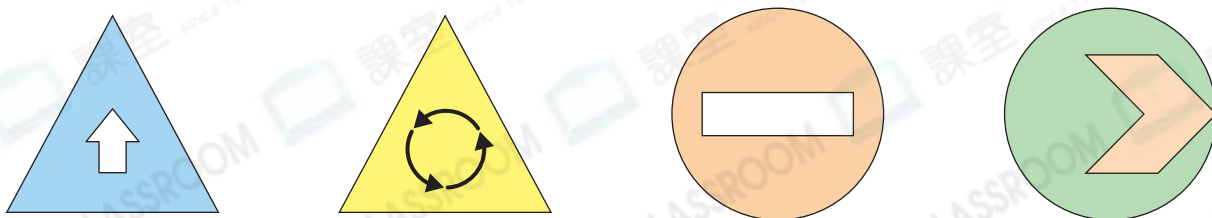
從量杯內拿出全部石頭，水位下降了，如上圖所示。平均每塊石頭的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。【1分】

5.



根據上圖， 的體積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$ 。【1分】

6.



上圖中，共有 \_\_\_\_\_ 個軸對稱圖形。【1分】

選出答案，把代表答案的○塗黑和塗滿。【4分，每題1分】

7. 在100名志願者中，百分之二十五的志願者是18歲以上，百分之五的志願者是15歲以下，15歲以下的志願者有多少人？

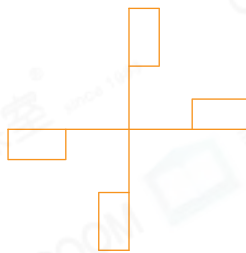
- A. 95人                      ○ B. 75人                      ○ C. 25人                      ○ D. 5人

8. 下列哪一個數在 $\frac{1}{4}$ 和15%之間？

- A.  $\frac{3}{8}$                       ○ B.  $\frac{1}{2}\%$                       ○ C. 20%                      ○ D. 1.5

9. 右圖共有對稱軸多少條？

- A. 4條                      ○ B. 2條  
○ C. 1條                      ○ D. 0條

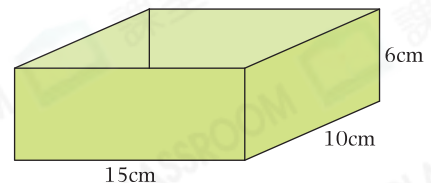


10. 一個容量為1L的正方體盒子，共須放入多少粒體積各是 $8\text{cm}^3$ 的正方體膠粒，才剛好填滿？

- A. 1000粒                      ○ B. 500粒                      ○ C. 250粒                      ○ D. 125粒

列式計算下列各題。【6分，每題3分】

11. 志玲把2瓶各225mL的鮮奶和1瓶150mL的木瓜汁倒入右面的容器中，混合成木瓜奶，木瓜奶在容器內的高度是多少？



12. 維德把12粒大小相同的波子放入右面的容器後，水位升高至9cm，一粒波子的體積是多少？

