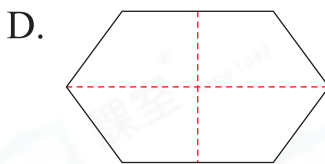
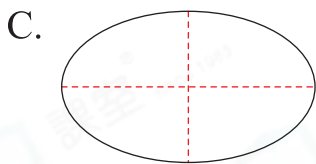
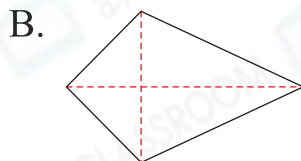
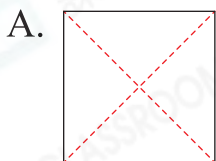


17 圖形分割

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1. 下列哪一個圖形 不能 分割成四個大小和形狀都相同的圖形？



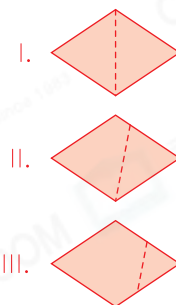
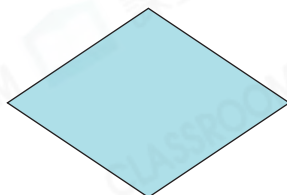
2. 從下面的菱形卡紙中剪去一個三角形後，餘下部分可能是什麼圖形？

I. 三角形

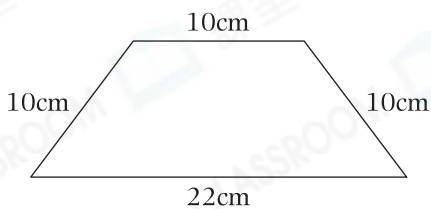
II. 梯形

III. 五邊形

- A. 只有 I
B. 只有 I 和 II
C. 只有 I 和 III
D. I、II 和 III

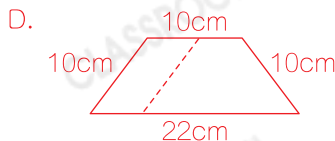
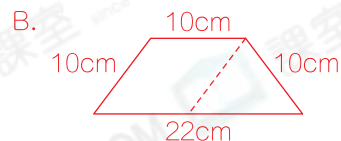
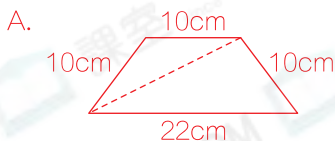


3.



天陽在上圖中畫一條線段，把它分割成兩個圖形。他 不可以 得到以下哪一組圖形？

- A. 等腰三角形和不等邊三角形
B. 菱形和三角形
C. 長方形和三角形
D. 梯形和平行四邊形

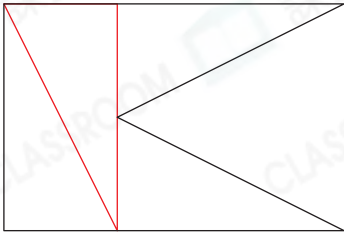



多元化題型

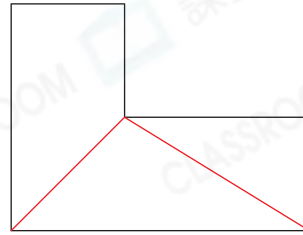
完成下列各題。

4. 在以下各圖中加畫線段，分割出指定圖形。(其他正確答案也可接受)

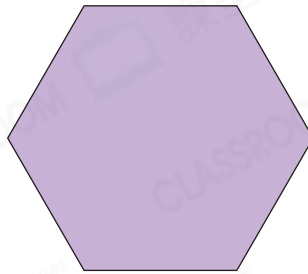
(a) 4個直角三角形



(b) 2個三角形和1個直角梯形



5.

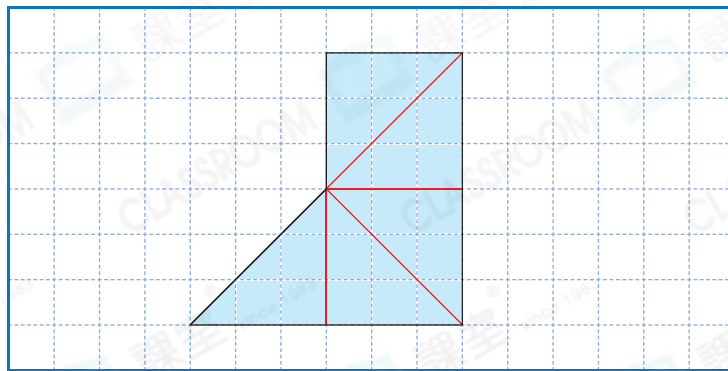


上圖是一個邊長都相等的六邊形。如果在六邊形上加畫線段把它分割成幾個大小和形狀都相同的圖形，可得出下列哪些圖形？

答案：* 三角形 / 長方形 / 梯形 (* 圈出所有答案)



6. 在下圖加畫線段，把着色部分分割成5個大小相同的等腰三角形。(其他正確答案也可接受)



7. 在右圖的直角梯形畫一條線，可把它分割成一個正方形和一個三角形。這個梯形的上底長 12 cm。

