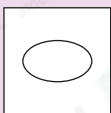


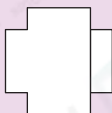
必攻例題

下列哪一個圖形有最多條對稱軸？

A



B



C



答案：_____

解題思路

在各圖中畫出所有對稱軸。

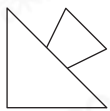
A有_____條；B有_____條；C有_____條。

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【8分，每題2分】

1. 下列哪一個圖形不是軸對稱圖形？

A.



B.



C.



D.



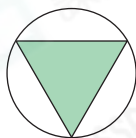
2. 右面的圖形共有對稱軸多少條？

A. 1

B. 2

C. 3

D. 無限條



3. 右圖顯示一個軸對稱圖形的一部分，虛線是圖形的對稱軸。下列哪一個是該軸對稱圖形？

A.



B.



C.



D.

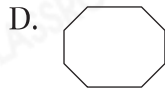
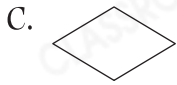
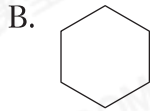
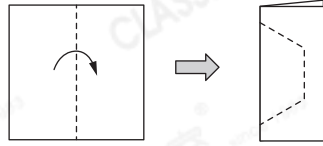


思維導向

Q3

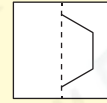
在圖中畫出對稱部分。

4. 把一張手工紙對摺，沿虛線剪開後，會得到下列哪一個圖形？



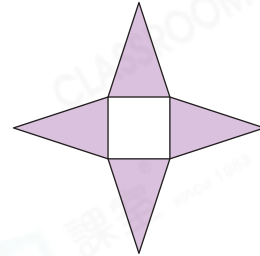
Q4

以摺痕為對稱軸畫出所需的圖形：



短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【9分】

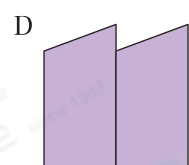
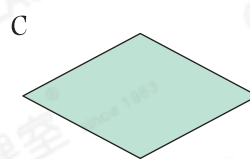
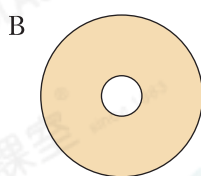
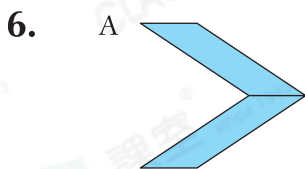
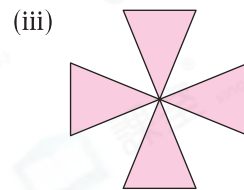
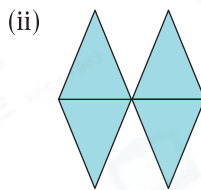
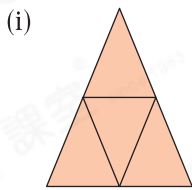
5. 進華用4張大小相同的等腰三角形卡紙，拼出右面的圖形。



(a) 中間的部分是一個什麼圖形？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

(b) 進華把這四張卡紙重新組合，設計成以下的圖形。在各圖形中畫出所有對稱軸。【3分】



根據下表所示的對稱軸數目，找出對應的圖案，完成下表。(只須寫出代表圖案的英文字母)【4分】

對稱軸數目(條)	1	2	0	無限多
圖案				