



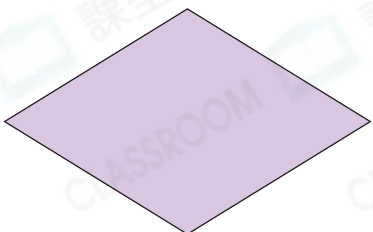
日期：_____

成績：_____



在圖中加上虛線，把它們分割成指定的圖形。

1. 4個直角三角形



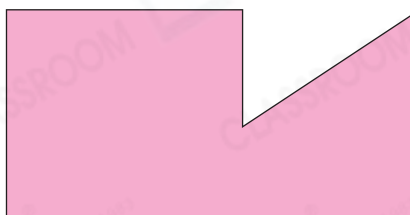
2. 8個正方形



3. 2個梯形

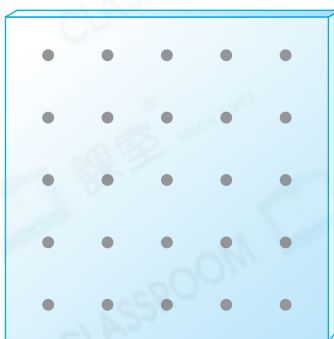
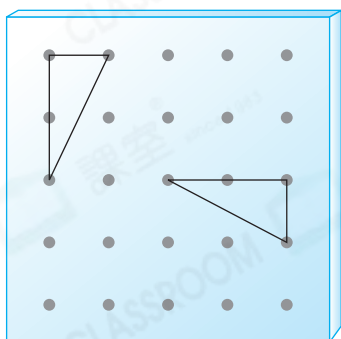


4. 3個三角形

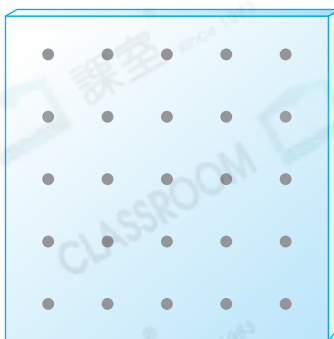
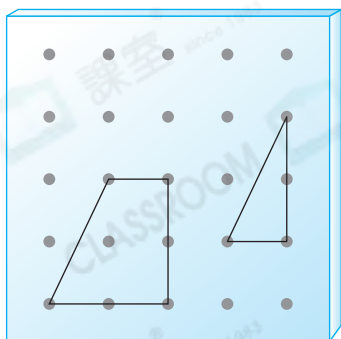


用左面的圖形拼砌出一個四邊形，並繪畫在右面的釘板上。

5.



6.

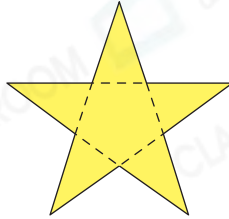


7. 將右圖分割成兩個大小和形狀相同的圖形，不可以得出以下哪種圖形？

- A. 三角形 ○ B. 梯形
○ C. 正方形 ○ D. 長方形



8. 這顆星星可分割成五個
_____形和一個
_____形。



STEAM 百科

你知道嗎？將任何四邊形的四角撕出來，都剛好可整齊地合併在一起。

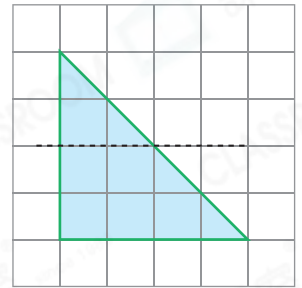
例 撕下四角

9. (a) 將右圖沿着虛線剪開，可得到哪兩種平面圖形？

答案：_____形和_____形

(b) 用剪出來的圖形可拼砌出哪種四邊形？

答案：_____形

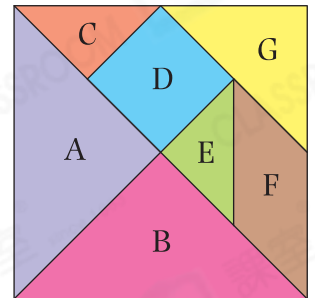


10. 右圖是一套七巧板。

(a) 用圖形F和圖形G可拼砌出一個_____形。

(b) 用圖形_____、_____和F可拼砌出一個長方形。

(c) 用圖形_____、_____和D可拼砌出一個沒有直角的梯形。



腦力挑戰站



詳盡提示

右面的四個圖形，可能由哪種四邊形分割而成？(寫出其中三種可能)

答案：_____形、_____形、_____形

