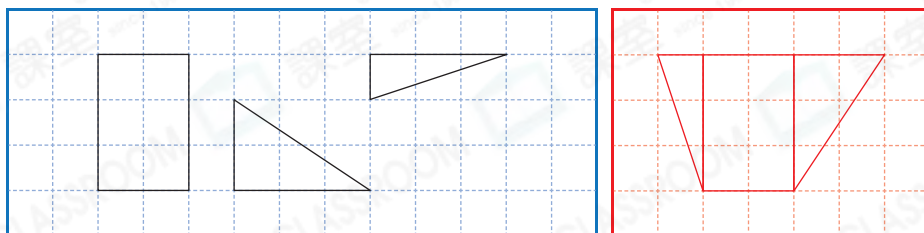


18 圖形拼砌

選擇題

選出正確的答案填入  內。

1.



同時用以上3個圖形，可以拼成以下哪種圖形？

- A. 正方形 B. 長方形 C. 梯形 D. 三角形



HKAT

2. 下列哪一項有關等腰三角形的描述是錯誤的？

- A. 兩個大小相同的等腰三角形可以拼砌出一個菱形。
 B. 三個大小相同的等腰三角形可以拼砌出一個梯形。
 C. 四個大小相同的等腰三角形可以拼砌出一個三角形。
 D. 五個大小相同的等腰三角形可以拼砌出一個平行四邊形。

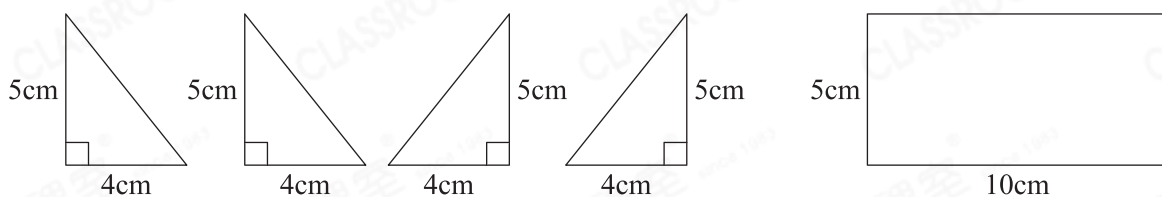
應試技巧

嘗試畫出對應數量的等腰三角形可拼出的圖形，輔助解題。



HKAT

3.



用以上五個圖形，可拼砌出以下哪個 / 些四邊形？

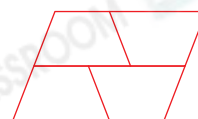
- I. 正方形 II. 長方形 III. 梯形

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



4. 用四個大小相同的等腰梯形可拼砌出以下哪種四邊形？

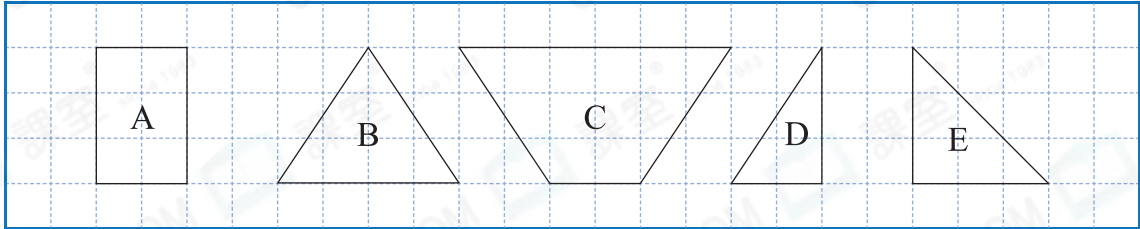
- A. 平行四邊形 B. 正方形
 C. 梯形 D. 長方形




多元化題型

完成下列各題。

5.



(a) 兩個圖形 E 可拼砌出一個正方形。



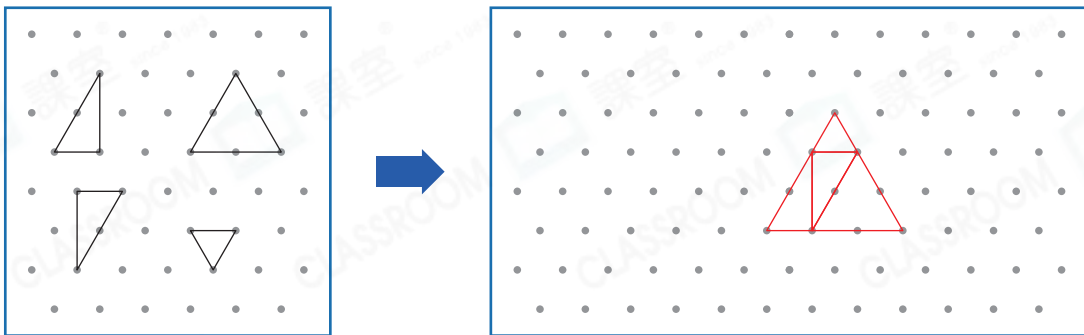
(b) 圖形 B 和 C 可拼砌出一個平行四邊形。



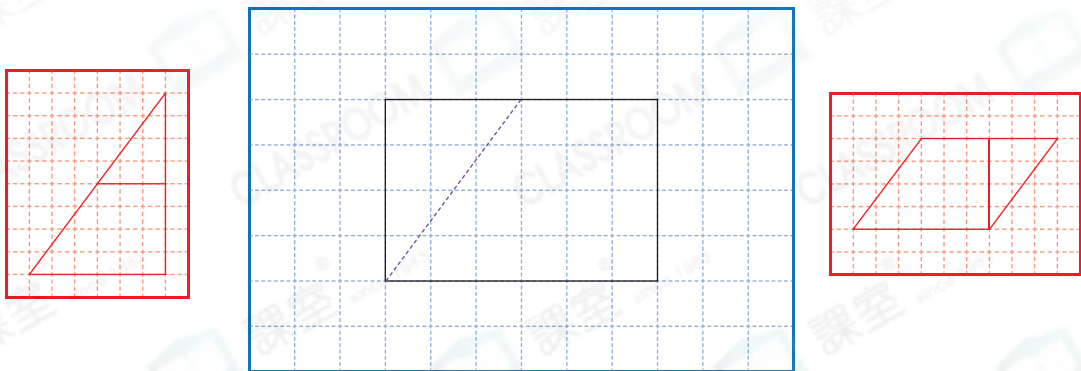
(c) 最少需要 6 個圖形 A 才能拼砌出一個正方形。



6. 利用左面釘板紙上的所有圖形拼砌出一個等邊三角形，並畫在右面的釘板紙上。(其他正確答案也可接受)



7.



上圖是一個長方形，沿虛線剪開後，利用剪出來的兩個圖形，可以拼砌出下列哪些平面圖形？

答案：* 三角形 / 平行四邊形 / 正方形 (* 圈出所有答案)