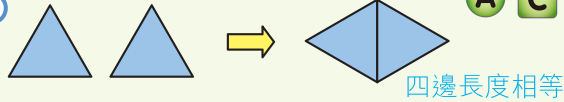


要學會

把不同平面圖形進行拼砌或分割時，可按各圖形的特性協助判斷。

A C

例①



兩個大小相同的等邊三角形可拼砌出一個 _____ 形。

A C

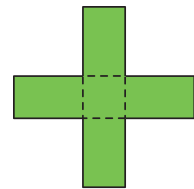
例②



沿着虛線可把平行四邊形分割成 _____ 形和 _____ 形。

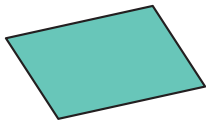
做練習

1. 沿着虛線把右面的圖形剪開，可得出一個 _____ 形和四個 _____ 形。



2. 下列哪個圖形不可以分割成兩個梯形？

○ A.



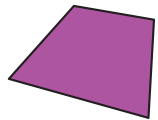
○ B.



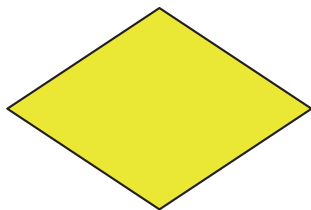
○ C.



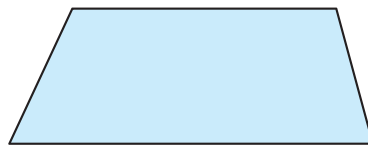
○ D.



3.



圖一

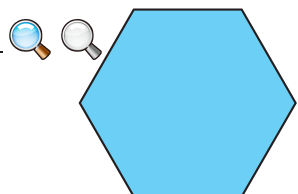


圖二

(a) 在圖一中加畫一條直線，把它分割成兩個三角形。

(b) 在圖二中加畫一條直線，把它分割成一個平行四邊形和一個梯形。

4. 右圖的六邊形各邊長相等，它最少可由 _____ 個相同的菱形或 _____ 個相同的梯形拼砌而成。







A

C



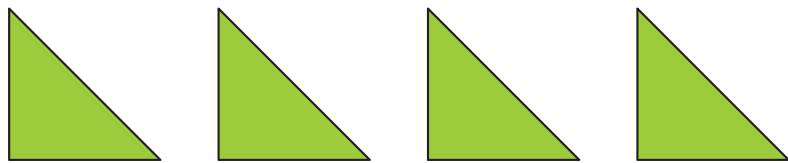
A C 5. 右圖是四個大小相同的等腰直角三角形，它們不可以拼砌成下列哪種圖形？ 

A. 正方形

B. 長方形

C. 菱形



D. 平行四邊形

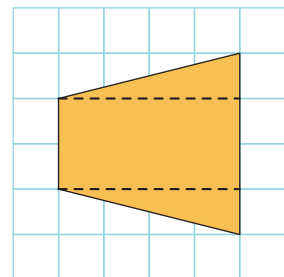


6. (a) 沿着虛線把右面的圖形剪開，可分割成兩個

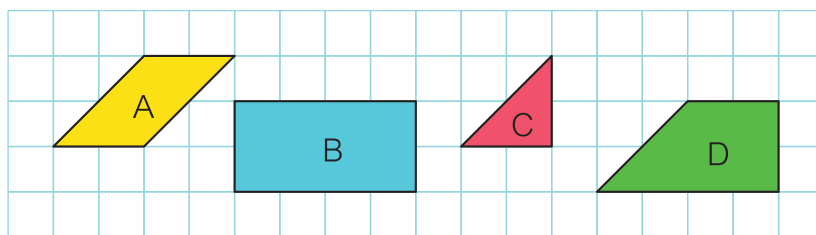
A C _____ 形和一個 _____ 形。

(b) 用這三個剪出的圖形可拼砌成以下哪些圖形？



A C 答案：* 長方形 / 正方形 / 菱形 / 五邊形
(* 圈出所有答案)  





7.



A C (a) 上圖中，圖形 A 和圖形 C 可拼砌成 _____ 種不同形狀的梯形。  

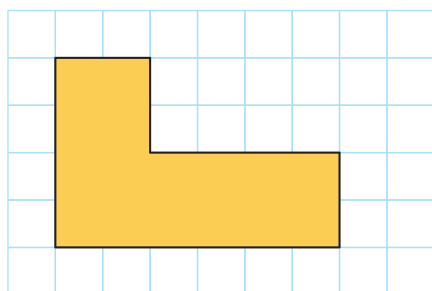
A C (b) 上圖中，圖形 _____、圖形 _____ 和圖形 _____ 可拼砌成一個正方形。  

A C (c) 上圖中，所有圖形可拼砌成的四邊形是 _____ 形和 _____ 形。  

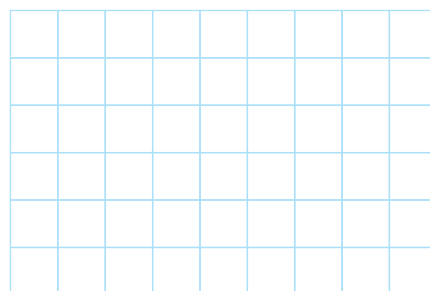


8. 在圖一加畫直線，使沿此線剪開後得出的圖形能拼砌成一個正方形，並把這個正方形和拼砌方法畫在圖二。

A C



圖一



圖二