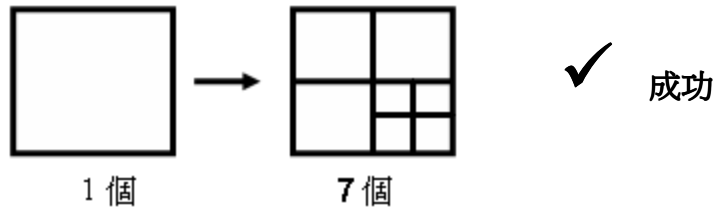


數學辯論

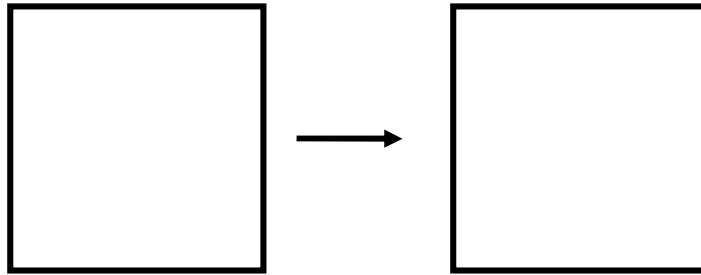
樣本題目 (4)

分割正方形

我們可以將一個正方形分割成七個不規定大小的正方形 (正方形不能重疊)，如下圖：

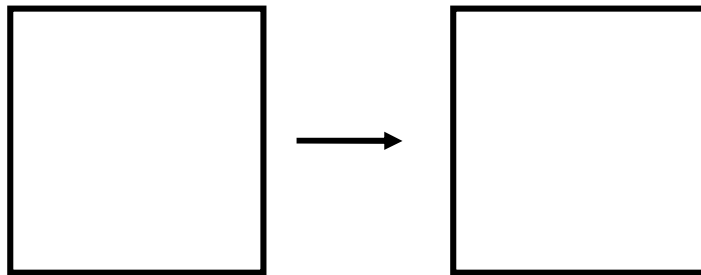


問題 (a) 你可否將一個正方形分割成兩個不規定大小的正方形？若可以，請使用下圖把答案畫出來。若不可以，請簡單解釋原因。



答：

問題 (b) 你可否將一個正方形分割成三個不規定大小的正方形？若可以，請使用下圖把答案畫出來。若不可以，請簡單解釋原因。

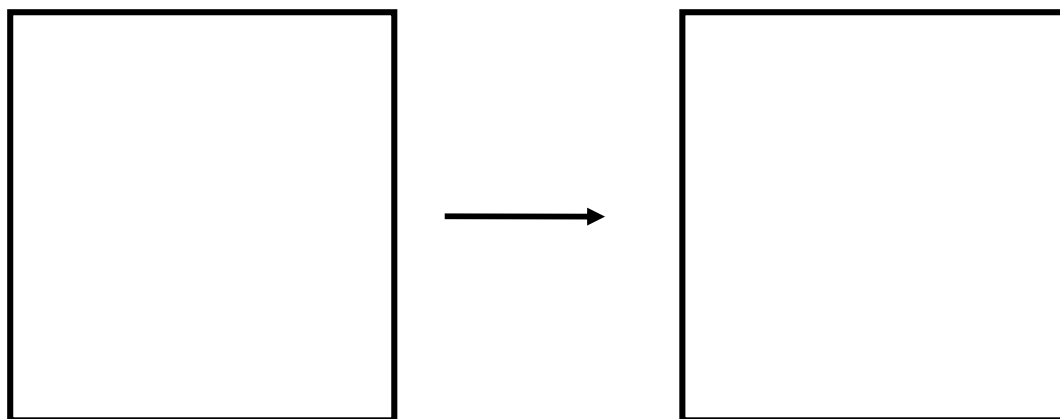


答：

問題 (c) 你可否將一個正方形分割成八個不規定大小的正方形？若可以，請使用下圖把答案畫出來。若不可以，請簡單解釋原因。

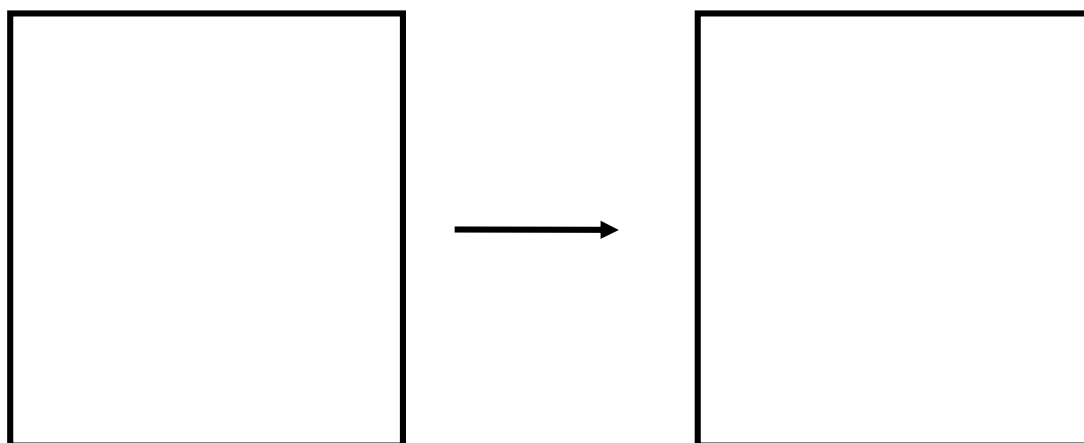
數學辯論

樣本題目 (4)



答：

問題 (d) 你可否將一個正方形分割成 2009 個不規定大小的正方形？請解釋你的答案。



答：

問題 (e) 若將一個正方形分割成 N 個不規定大小的正方形，其中 N 是一個正整數，那麼 N 可以是什麼數字呢？請解釋你的答案。

答：

完