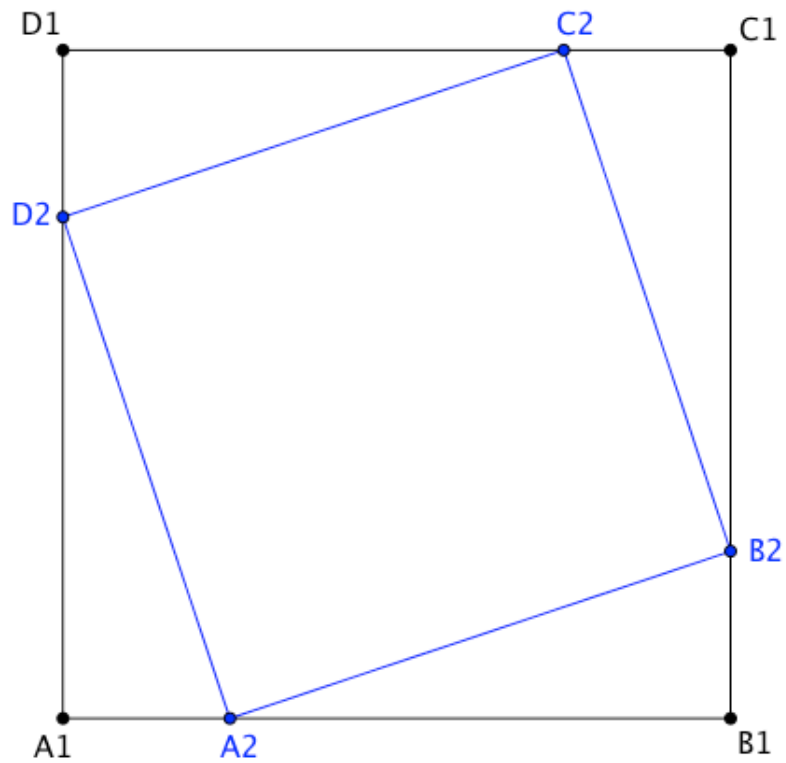


「層層套疊的四邊形」學習單

畫出：A1,B1,C1,D1正方形每邊1：3位置的點A2,B2,C2,D2，並連成正方形，依此規則連續做出五層



問題：

(1). 若最外圈正方形邊長 10(即 A1,B1 兩點距離 10)，請寫出：前五層的正方形邊長？

(2). 若最外圈正方形邊長 10(即 A1,B1 兩點距離 10)，請問：前五層的正方形面積總和？