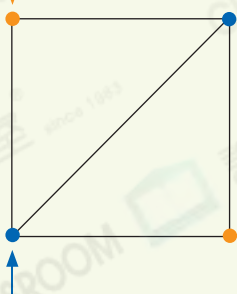


參觀園區



一筆畫圖形

偶數點：連接點上的連接線數量是偶數。



奇數點：連接點上的連接線數量是奇數。

❁ 只有0個或2個奇數點的圖形才能一筆畫成。

❁ 有0個奇數點的圖形，起點可以是任意一點，且起點和終點相同。

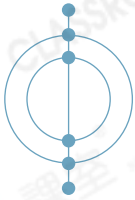
❁ 有2個奇數點的圖形，起點是其中一個奇數點，終點是另一個奇數點。



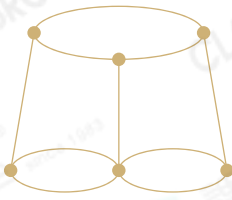
## 鞏固訓練

判斷以下各個圖形是否能一筆畫成，可以的，在空格內加上「✓」；不可以的，加上「X」。

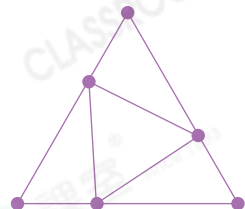
1.



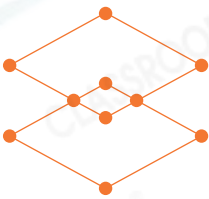
2.



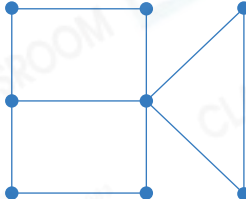
3.



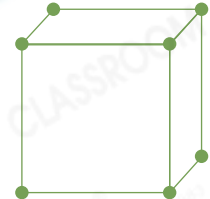
4.



5.

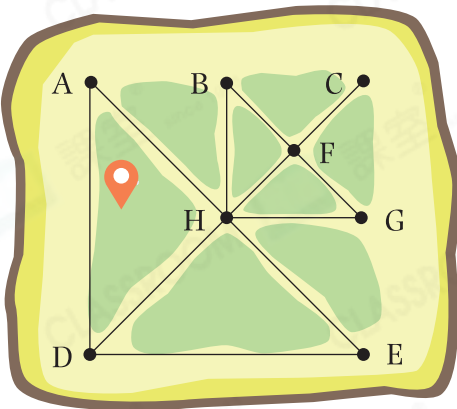


6.



## 題型突破

7.



左圖是一張定向活動的地圖。

(a) 觀察左圖，把所有代表答案的英文字母填在橫線上。

(i) 奇數點：\_\_\_\_\_

(ii) 偶數點：\_\_\_\_\_

(b) 若每條路徑只可走一次，且走完每條路徑，應以\_\_\_\_\_點作起點，並以\_\_\_\_\_點作終點。

8. 在下圖中加畫一條線，使下圖變成可以一筆畫成的圖案。

