



影片標題	【概念】認識線對稱圖形		
姓名		座號	



🔑【影片重點】

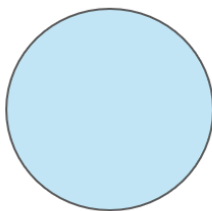
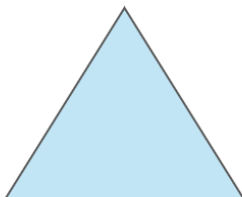
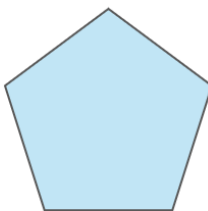
- 線對稱圖形是指對摺後兩側能 _____ 的圖形。
- 對摺的摺線，就是這個圖形的 _____。
- 正方形有 _____ 條對稱軸。
- 圓形有 _____ 條對稱軸，這些對稱軸都會通過_____。
- 平行四邊形有 _____ 條對稱軸。

🌟【想一想】

- () 下列哪些圖形是線對稱圖形？
(A) 長方形 (B) 不規則五邊形 (C) 圓形 (D) 任意三角形 (E) 梯形
- () 下列哪一個英文字母具有線對稱？
(A) A (B) F (C) P (D) Z
- () 下列描述四個圖形的線對稱性質，何者**錯誤**？
(A) 正方形是線對稱圖形，有 4 條對稱軸。
(B) 長方形是線對稱圖形，有 2 條對稱軸。
(C) 正三角形是線對稱圖形，有 3 條對稱軸。
(D) 菱形是線對稱圖形，有 4 條對稱軸

💡【延伸與應用】

請在下圖中畫出所有圖形的對稱軸，並完成表格

	圓形	正三角形	正五邊形
圖形			
對稱軸數量			



我的小筆記

【解答】

影片重點

完全疊合

對稱軸

4

無限多；圓心

0

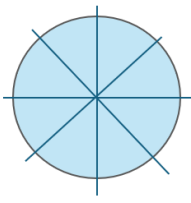
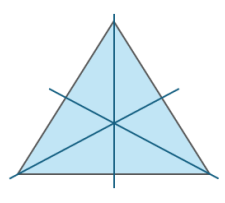
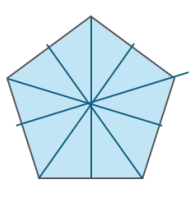
想一想

A、C、E

A

D

延伸與應用

	圓形	正三角形	正五邊形
圖形			
對稱軸數量	無限多	3	5

● 【學習單使用指引】

此份學習單搭配의影片連結：

<https://junyiacademy.pse.is/6fpjyj>

● 【回饋建議表】

歡迎老師們點選[連結](#)或掃Qrcode提供此份學習單的使用回饋建議，讓我們有機會持續進步與製作更好的學習資源！

