



影片標題	【概念】三角形的邊長關係		
姓名		座號	

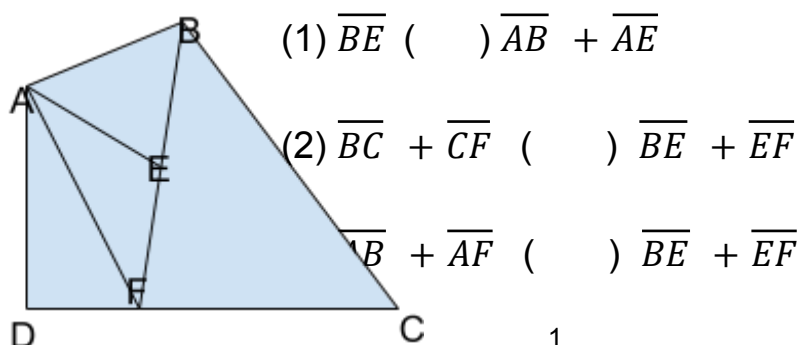


🔑【影片重點】

- 三角形的三個邊中，任意兩邊的和(大於 / 小於 / 等於)第三邊。
- 若三角形中兩個邊的長度和等於第三邊的長度，(可以/不行)圍成三角形。
- () 下面哪些選項中的三個邊可以圍成三角形？
(A) 12 cm、8 cm 和 17 cm
(B) 3 cm、5 cm 和 9 cm
(C) 19 cm、8 cm 和 7 cm
- 狐狸貓有兩根牙籤，長度為 15 公分 和 9 公分。下列哪幾種長度的牙籤可以和這兩根一起組成三角形？ _____(請填寫代號)
(A) 4公分 (B) 8公分 (C) 12公分 (D) 17公分 (E) 25公分

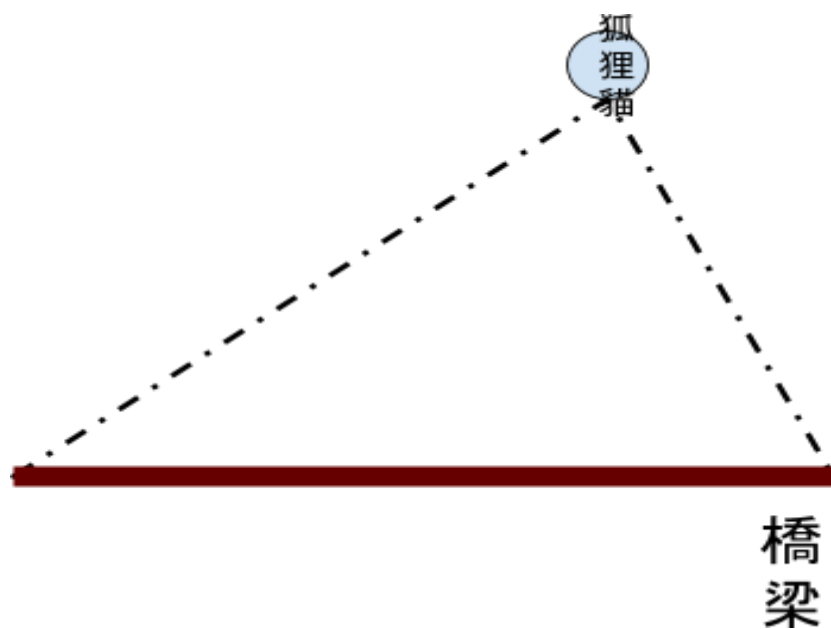
🌟【想一想】

- () 如果三條邊的長度分別為 4 cm、6 cm 和 x cm，且這三條邊能組成一個三角形，那麼 x 的範圍應該是多少？
(A) $2\text{ cm} < x < 10\text{ cm}$ (B) $0\text{ cm} < x < 12\text{ cm}$ (C) $1\text{ cm} < x < 8\text{ cm}$
- 請仔細觀察並判斷括號中應該填入大於 >，小於 <，或等於 =



💡【延伸與應用】

狐狸貓在回程的時候發現一座橋樑，橋樑的兩端與他們的距離為 8 公尺和 15 公尺。請問橋樑的最長跨度可以是多少公尺？(答案取到整數)



我的小筆記

 【解答】

影片重點

大於

(A)

(B), (C), (D)

想一想

(A)

小於

大於

大於

延伸與應用

21公尺

- **【學習單使用指引】**

此份學習單搭配의影片連結：

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

- **【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！

