

( 數學 ) 領域~主題課程架構表

主題名稱

扇形面積

課程  
目標

一、運用公式，求出扇形弧長、和扇形面積。

二、運用扇形面積的求法，求出圖形面積。

三、能計算複合或重疊圖形的面積。

課程總節數

8 節

單元  
名稱

一、扇形的周長

二、扇形的面積

三、扇形面積的應用

四、複合圖形

本次授課單元名稱

複合圖形

本次授課單元目標

- 1.能計算複合或重疊圖形的面積。
- 2.能利用圓面積公式，計算簡單扇形的面積或求複合圖形的面積。

預期學生學到的...

- 1.能理解圓面積與圓周長的公式，並計算簡單扇形的面積。
- 2.能了解題意說出自己的想法，寫出正確的答案。

預期使用的教學策略

- 1.參與討論
- 2.實作表現
- 3.口頭發表