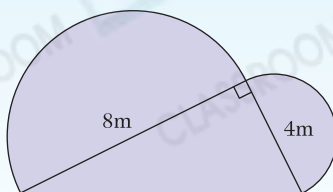


3.

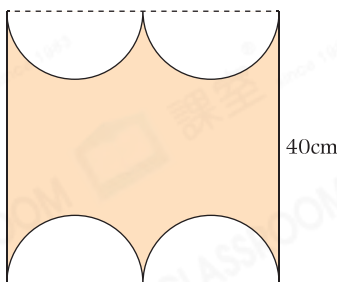


上圖是由一個三角形和兩個半圓組成，整個圖形的面積是多少？(取 π 為3.14)

- A. 31.4m^2 B. 47.4m^2
 C. 63.4m^2 D. 78.8m^2



挑戰 4.



上圖是一個正方形剪去4個大小相同的半圓後餘下的部分。餘下部分的面積是多少？(取 π 為3.14)

- A. 314cm^2 B. 344cm^2
 C. 628cm^2 D. 972cm^2

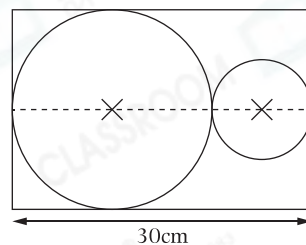


短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【6分】

5. 右面的長方形內有兩個大小不同的圓，其中大圓的直徑是小圓的2倍。

(a) 小圓的直徑是多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：_____ cm



(b) 大圓的面積是多少？(取 π 為3.14) [4分]