



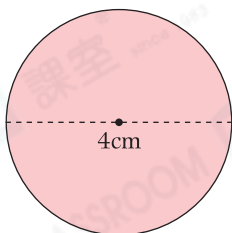
日期：_____

成績：_____

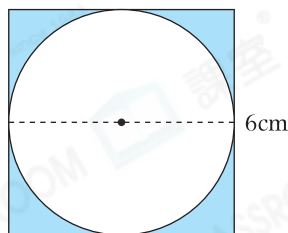


計算下列各圖着色部分的面積。(π 以 3.14 計算)

1.

答案：_____ cm^2

2.

答案：_____ cm^2 

完成下表。(π 以 3.14 計算)

	圓	半徑	直徑	圓周	圓面積
3.	A	3cm			
4.	B			31.4cm	78.5 cm^2
5.	C		20m		

列式計算下列各題。(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

6. 一個圓形杯墊的半徑是 7cm，它的面積是多少？

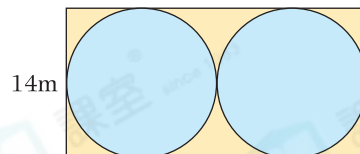


它的面積是：_____

7. 在一塊長方形空地上挖兩個大小相同的圓形水池，如右圖所示。兩個水池的總佔地面積是多少？



兩個水池的總佔地面積是：



8. 一個圓形廣告牌的圓周是 132cm，它的面積是多少？



它的面積是：_____

9. 大圓半徑是小圓半徑的3倍，大圓面積是小圓面積的多少倍？

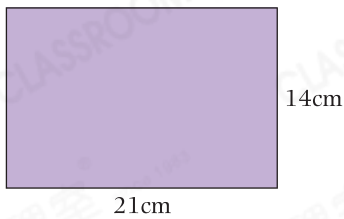
答案：_____倍

得分重點

⊕ 假設小圓半徑為具體的數。

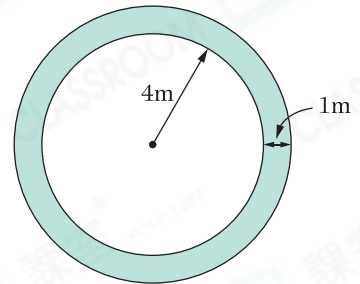
10. 一塊半徑是5米的圓形空地，鋪上每平方米售價是50元的草皮，共須付_____元。（ π 以3.14計算）

11.



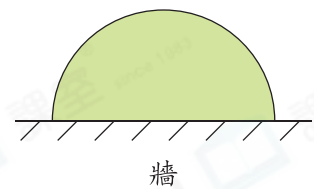
從左面的長方形中剪出一個最大的圓形，這個圓形的面積是_____。（ π 以 $\frac{22}{7}$ 計算）
（答案須填上單位）

12. 在一個圓形花園的外圍修築一條闊1m的小徑，如右圖所示。這條小徑的面積是多少？（ π 以3.14計算）
（列式計算）



13. 農夫靠牆用籬笆圍了一塊半圓形菜地，籬笆長22m。這塊菜地的面積是多少？（ π 以 $\frac{22}{7}$ 計算）

- A. 44m^2
- B. 77m^2
- C. 154m^2
- D. 308m^2



腦力挑戰站



詳盡提示

右圖中，着色部分的面積是多少平方厘米？
（ π 以3.14計算）

答案：_____平方厘米

