



16 圓面積

日期

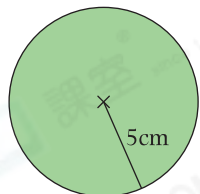
成績



鞏固訓練

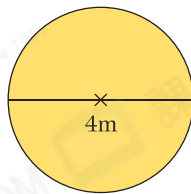
計算下列各圖形的面積。(π 以 3.14 計算)

1.



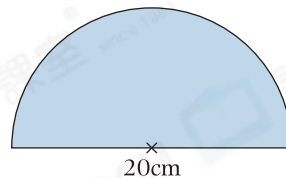
_____ cm^2

2.



_____ m^2

3.



_____ cm^2



題型突破

4. 圓形薄餅的半徑是 14 厘米，它的面積是 _____ 平方厘米。(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

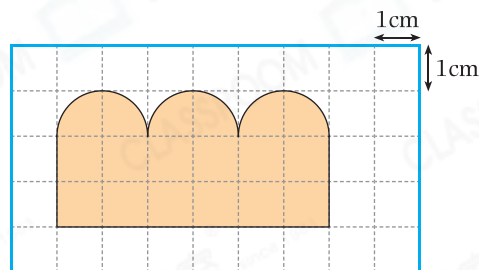
5. 圓形果園的直徑是 42m，果園的面積是多少？(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

答案：_____ m^2

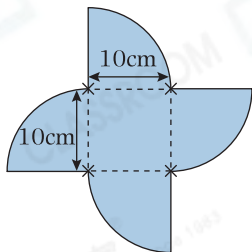
6. 右圖中，着色部分的面積是多少？

(π 以 3.14 計算)

答案：_____ cm^2



7.



左圖是表哥設計的公司標誌，標誌的面積是多少？

(π 以 3.14 計算)

A. 62.8cm^2

B. 102.8cm^2

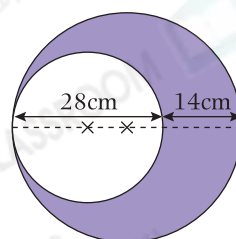
C. 314cm^2

D. 414cm^2

8. 右圖中，着色部分的面積是多少？

(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

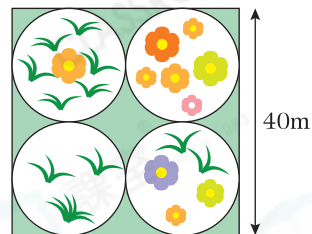
答案：_____ cm^2



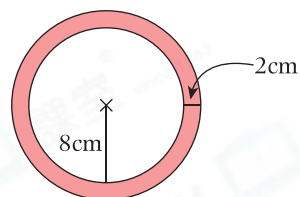


應用題研習

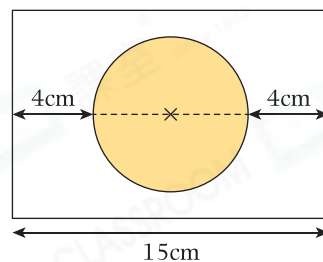
9. 爺爺在正方形土地上圍了4個大小相同的圓形花園，每個圓形花園的面積是多少？（ π 以3.14計算）



10. 右圖是一個圓形杯墊，着色部分的面積是多少？（ π 以3.14計算）



11. 靜怡在右面的長方形紙上畫了一個圓，圓的面積是多少？（ π 以 $\frac{22}{7}$ 計算）



跨課題專區

12. 一條長88cm的鐵線剛好可製成兩個大小相同的圓形，每個圓形的面積是多少？（ π 以 $\frac{22}{7}$ 計算）

答案：_____ cm^2

13. 右面的正方形內有兩個大小不同的圓。正方形的周界是40cm，其中大圓的直徑是小圓的4倍。

(a) 小圓的直徑是_____ cm。

(b) 大圓的面積是_____ cm^2 。（ π 以3.14計算）

