

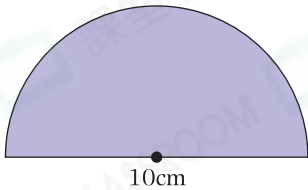


日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_

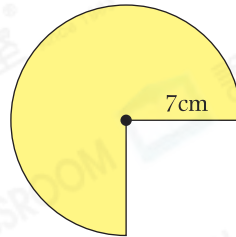
計算下列各圖形的周界。(取  $\pi = 3.14$ )

1.



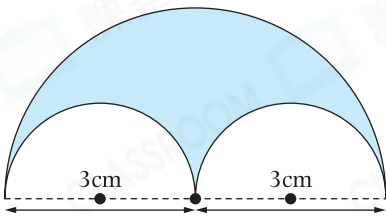
答案：\_\_\_\_\_ cm

2.



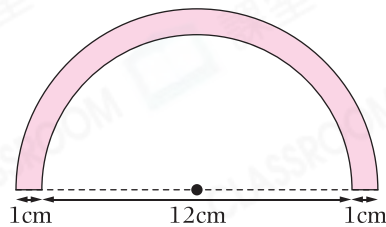
答案：\_\_\_\_\_ cm

3.



答案：\_\_\_\_\_ cm

4.



答案：\_\_\_\_\_ cm

列式計算下列各題。(取  $\pi = 3.14$ )

5. 一個圓形薄餅的直徑是40cm，被平均切成4件後(如右圖所示)，每件薄餅的周界是多少？



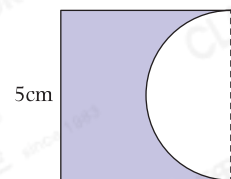
每件薄餅的周界是：\_\_\_\_\_



6. 從正方形中剪出一個最大的半圓，如右圖所示。餘下圖形的周界是多少？



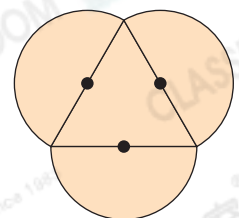
餘下圖形的周界是：\_\_\_\_\_



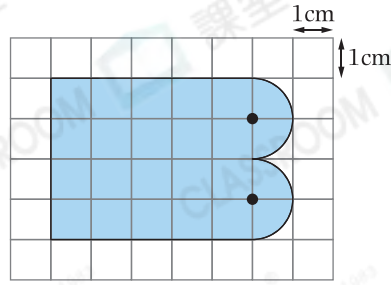
7. 右圖是由一個等邊三角形和三個半圓組合而成。等邊三角形的周界是18cm，整個圖形的周界是多少？



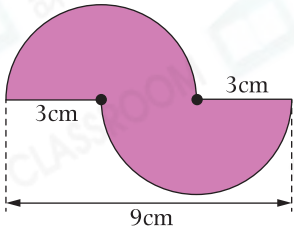
整個圖形的周界是：\_\_\_\_\_



8. 右圖中，着色部分的周界約是 \_\_\_\_\_ cm。(以整數作答)



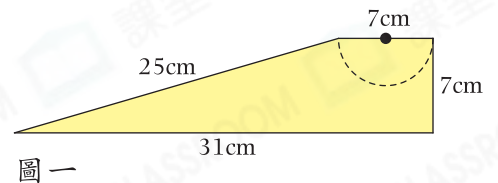
9.



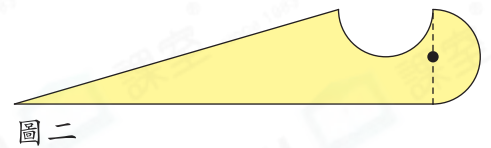
左圖的周界是多少？(取  $\pi = 3.14$ )

答案：\_\_\_\_\_ cm

10. 月紅從圖一的梯形手工紙沿虛線剪出一個半圓，然後拼合成一個新圖形，如圖二所示。圖二的周界是多少？(列式計算，取  $\pi = \frac{22}{7}$ )

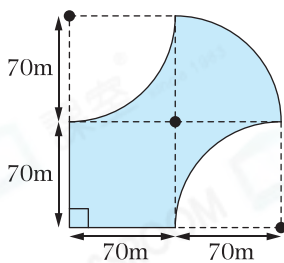


圖一



圖二

11.



左圖是一個人工湖。(取  $\pi = \frac{22}{7}$ )

(a) 爺爺繞人工湖外圍走 2 圈，共走了 \_\_\_\_\_ m。

(b) 人工湖的曲線部分正在修建圍欄，如果工人每天修建 15m，最快要 \_\_\_\_\_ 天才修完。



12. 右圖是一個公園的緩跑徑，它的跑道闊 1.75 米。(取  $\pi = \frac{22}{7}$ )

(a) 跑道外側的周界是 \_\_\_\_\_ 米。

(b) 跑道內側的周界是 \_\_\_\_\_ 米。

(c) 如果在跑道兩旁圍上膠邊，每米的材料費是 20 元，膠邊的材料費是 \_\_\_\_\_ 元。

