



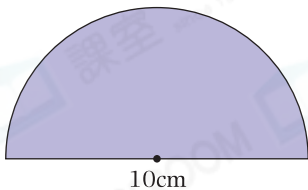
日期：_____

成績：_____



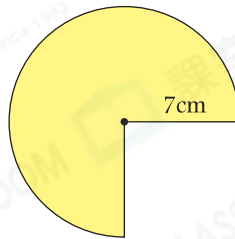
計算下列各圖形的周界。(π 以 3.14 計算)

1.



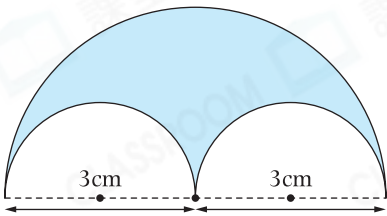
答案：_____ cm

2.



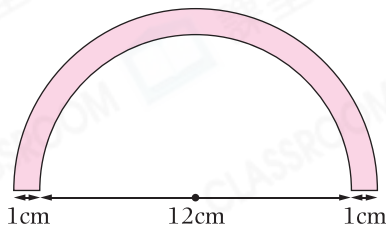
答案：_____ cm

3.



答案：_____ cm

4.



答案：_____ cm



列式計算下列各題。(π 以 3.14 計算)

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？



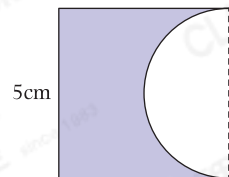
每件薄餅的周界是：_____



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？



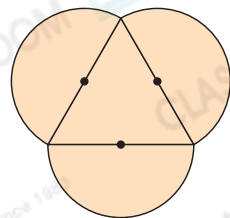
餘下圖形的周界是：_____



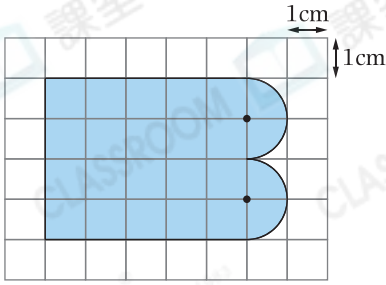
7. 右圖是由一個等邊三角形和三個半圓組合而成。等邊三角形的周界是 18cm，整個圖形的周界是多少？



整個圖形的周界是：_____



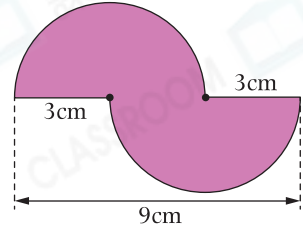
8.



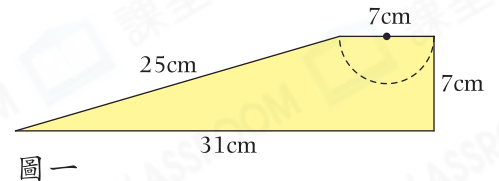
左圖中，着色部分的周界約是 _____ cm。(以整數作答)

9. 右圖的周界是多少？(π 以 3.14 計算)

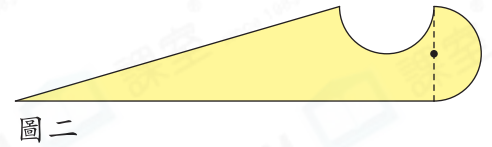
答案：_____ cm



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？(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)(列式計算)

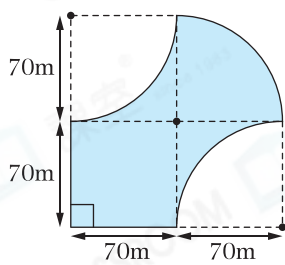


圖一



圖二

11.

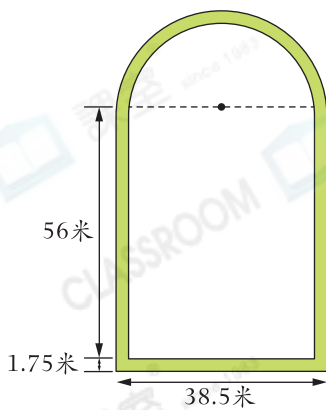


左圖是一個人工湖。(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

(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 _____ 天修完。

12. 進階



左圖是一個公園的緩跑徑，它的跑道闊 1.75 米。(π 以 $\frac{22}{7}$ 計算)

(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。