

範疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課題： 圓周

補充練習(1)

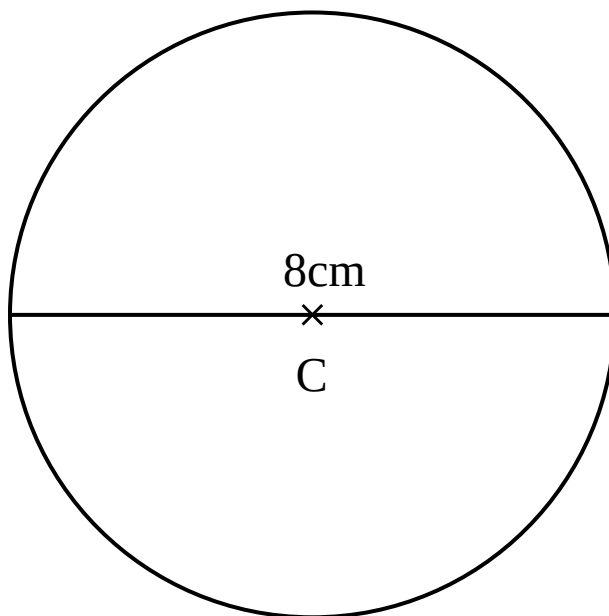
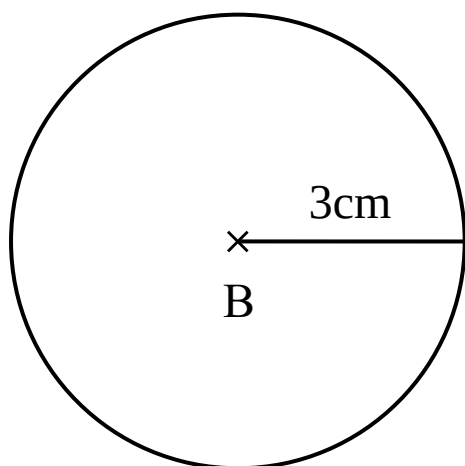
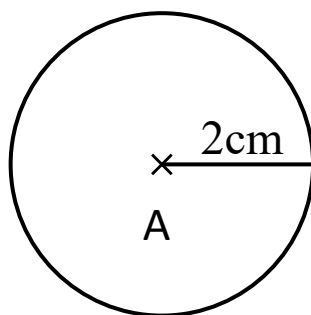
姓名： _____

日期： _____ - _____ - _____

成績： _____

協助 / 提示 / 自行

用幼繩和直尺量度各個圓的圓周，並輔以計算機完成下表。



圓	半徑	直徑	圓周	圓周 ÷ 直徑 (答案取至一位小數)
A	2 cm	cm	cm	
B	3 cm	cm	cm	
C	cm	8 cm	cm	
D	5 cm	cm	31.4 cm	
E		12 cm	37.7 cm	
F	7 cm	cm	44 cm	

範 疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課 題： 圓周

補充練習(2)

姓 名： _____

日 期： _____ - _____ - _____

成 績： _____

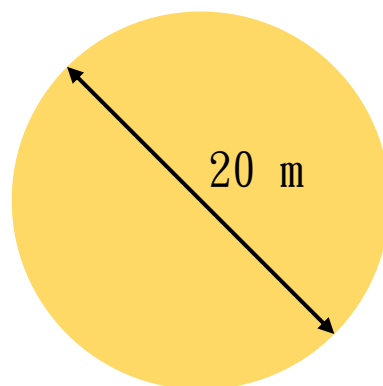
協助 / 提示 / 自行

列式計算以下各題。

1. 右圖是一個直徑 20 m 的圓形。

它的圓周是多少？

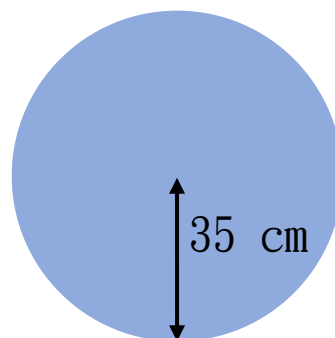
(取 π 為 3.14)



2. 右圖是一個半徑 35 cm 的圓形。

它的圓周是多少？

(取 π 為 $\frac{22}{7}$)



範 疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課 題： 圓周

補充練習(3)

姓 名：

日 期：

_____ - _____ - _____

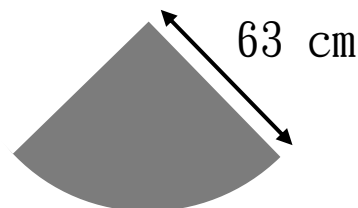
成 績：

協助 / 提示 / 自行

列式計算以下各題。

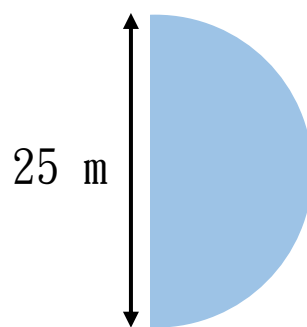
1. 右圖是一個半徑 63 cm 的四分之一圓。它的周界是多少？

(取 π 為 $\frac{22}{7}$)



2. 右圖是一個直徑 25 m 的半圓。它的周界是多少？

(取 π 為 3.14)



範疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課題： 圓周

補充練習(4)

姓名： _____

日期： _____ - _____ - _____

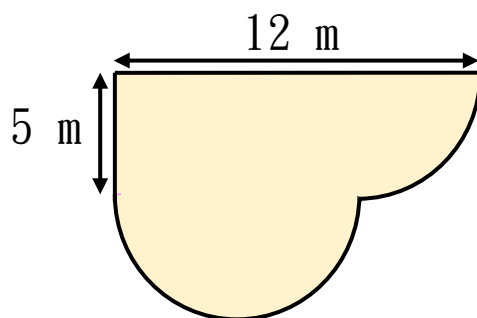
成績： _____

協助 / 提示 / 自行

列式計算以下各題。

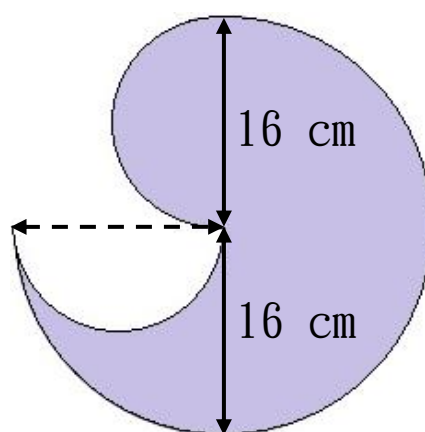
1. 右圖的周界是多少？

(取 π 為 3.14)



2. 右圖的周界是多少？

(取 π 為 $\frac{22}{7}$)



範疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課題： 圓周

補充練習(5)

姓名： _____

日期： _____ - _____ - _____

成績： _____

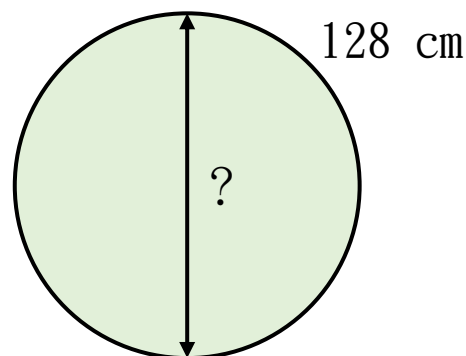
協助 / 提示 / 自行

列式計算以下各題。

1. 右圖是一個圓周 128 cm 的圓形。

它的直徑是多少？

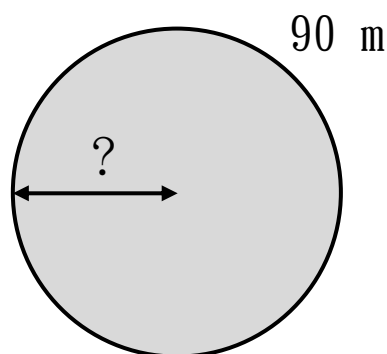
(取 π 為 3.14) (答案取二位小數)



2. 右圖是一個圓周 90 m 的圓形。

它的半徑是多少？

(取 π 為 $\frac{22}{7}$) (答案以帶分數表示)



範 疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課 題： 圓周

補充練習(6)

姓 名： _____

日 期： _____ - _____ - _____

成 績： _____

協助 / 提示 / 自行

列式計算以下題目。

1. 這座圓塔的直徑是 12 m。大家計劃把聖誕飾物掛在塔上，圍繞一個圈。每個飾物之間的距離不能超過 60 cm。大家最少須預備飾物多少個？

(取 π 為 3.14)



範疇： 數與代數/度量/圖形與空間
/數據處理

課題： 圓周

補充練習(7)

姓名： _____

日期： _____ - _____ - _____

成績： _____

協助 / 提示 / 自行

列式計算以下題目。

1. 美美把 19 cm 長的真皮帶繞成圓圈，縫製了一個隔熱杯套。她有兩個杯子，哪個杯子適合套上這個隔熱杯套呢？

(取 π 為 $\frac{22}{7}$)



← 真皮帶



杯 A

半徑 3 cm



杯 B

半徑 4.5 cm