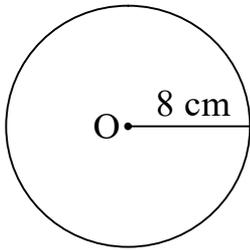


## 7 圓周的認識

下列各圓中的 O 點是圓心，計算各圓的圓周。在適當的空格內加「✓」。

1.

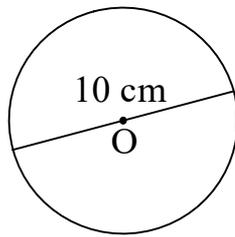


約 16 cm

約 25 cm

約 50 cm

2.

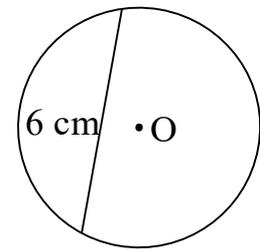


約 20 cm

約 30 cm

約 40 cm

3.



約 12 cm

約 18 cm

約 20 cm

4. 一個直徑是 7 cm 的圓形瓶蓋，會是以下哪一個圓口玻璃瓶的瓶蓋？

瓶口的圓周約 14 cm 的瓶蓋

瓶口的圓周約 21 cm 的瓶蓋

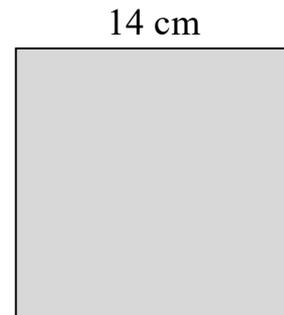
瓶口的圓周約 24 cm 的瓶蓋

填填看。

5. 在一張邊長 14 cm 的正方形手工紙中剪出一個最大的圓形，這個圓形的圓周會是 \_\_\_\_\_ cm。

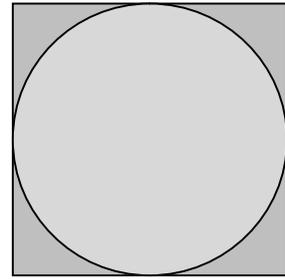
(取  $\pi = \frac{22}{7}$ )

圓形的直徑  
是多少？



想一想。

6. 右圖中的圓形緊貼着正方形，如果圓形的直徑是 10 cm，則正方形的周界與圓周相差 \_\_\_\_\_ cm。  
(取  $\pi = 3.14$ )



列式計算下列各題。

7. 圓形的直徑是 20 cm，它的圓周是多少 cm？(取  $\pi = 3.14$ )

\_\_\_\_\_ =

它的圓周是 \_\_\_\_\_ cm。

8. 圓的半徑是 21 cm，它的圓周是多少 cm？(取  $\pi = \frac{22}{7}$ )

\_\_\_\_\_ =

它的圓周是 \_\_\_\_\_ cm。

9. 右圖中，A、B 分別是兩個相同大小的圓形的圓心，如果 AB 距離 11 厘米，每個圓的圓周是多少厘米？(取  $\pi = 3.14$ )

