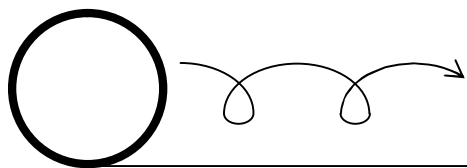


9 圓周的計算 (二)

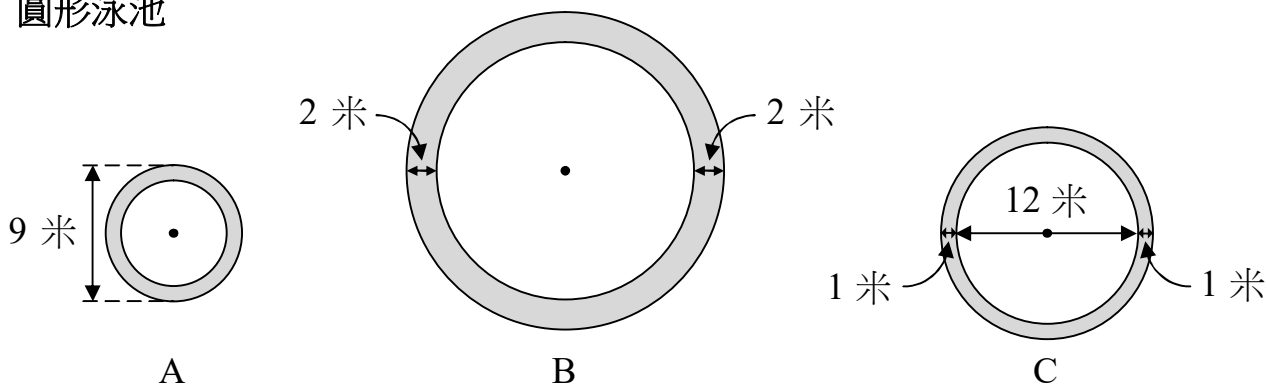
姓名：_____
班別：_____()
日期：_____

滾動的圓環 (取 $\pi = 3.14$)



1. 如果圓環直徑 20 cm，向前滾動了 5 個圈，共前進了 _____ cm。
2. 如果圓環向前滾動了 8 個圈，共前進了 251.2 cm，這個圓環的直徑是 _____ cm。
3. 如果圓環直徑 30 cm，向前滾動了 942 cm，則圓環滾動了 _____ 圈。

圓形泳池

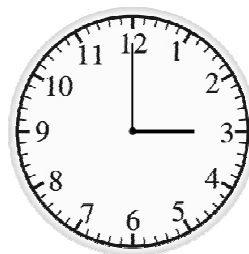


三個圓形水池外圍都有一條圓形小徑。(黑點為各圓的圓心，取 $\pi = \frac{22}{7}$)

4. 水池 A 內圓的圓周是 22 米，則小徑闊 _____ 米。
5. 水池 B 外圓的圓周是 66 米，則內圓的直徑是 _____ 米。
6. 水池 C 外圓的圓周是 _____ 米。

列式計算下列各題。(取 $\pi = \frac{22}{7}$)

時鐘的時針長 10 cm，分針長 14 cm。



7. 3 小時後，時針的針尖共移動了多少厘米？

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{12} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

時針的針尖共移動了 $\boxed{\hspace{1cm}}$ 厘米。

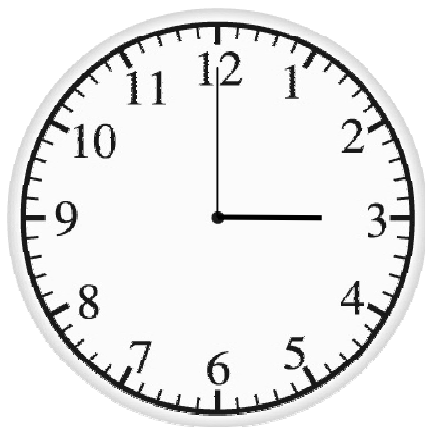
8. 由 3 時正至 3 時 45 分，分針的針尖共移動了多少厘米？

$$\underline{\hspace{2cm}} \times \frac{\boxed{\hspace{1cm}}}{60} = \boxed{\hspace{1cm}}$$

分針的針尖 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

想一想。(取 $\pi = 3.14$)

- 9.



時鐘的時針長 10 cm，根據上面時鐘所表示的時間，當時針針尖移動了 31.4 cm 時，即走了 $\underline{\hspace{1cm}}$ 圈，這時時針會指着 $\underline{\hspace{1cm}}$ 時。

時針針尖走一圈移動
了多少 cm？