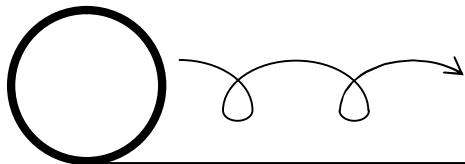


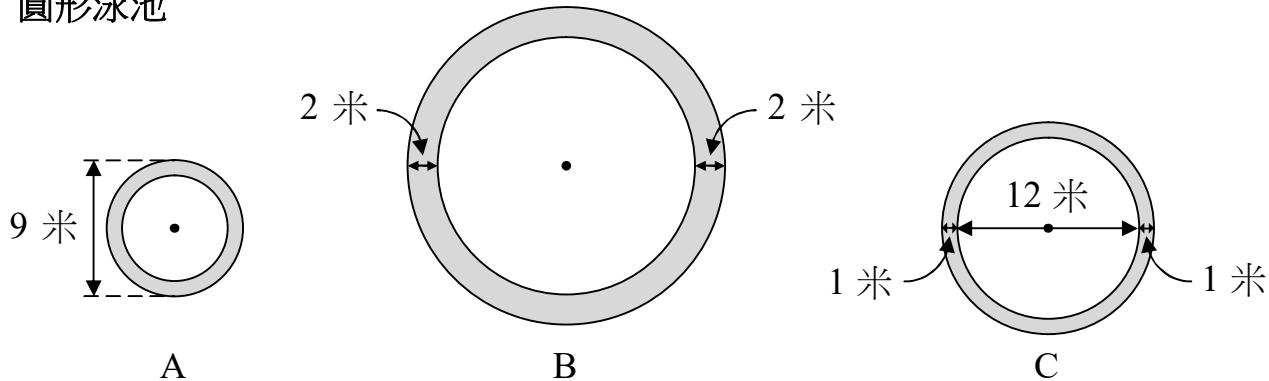
9 圓周的計算 (二)

滾動的圓環 (取 $\pi = 3.14$)



- 如果圓環直徑 20 cm，向前滾動了 5 個圈，共前進了 _____ cm。
- 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。
- 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 $\pi = \frac{22}{7}$)

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

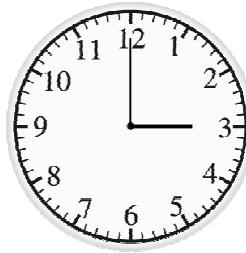
列式計算下列各題。(取 $\pi = \frac{22}{7}$)

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？

$$\text{_____} \times \frac{\boxed{\quad}}{12} = \boxed{\quad}$$

時針的針尖共移動了 $\boxed{\quad}$ 厘米。



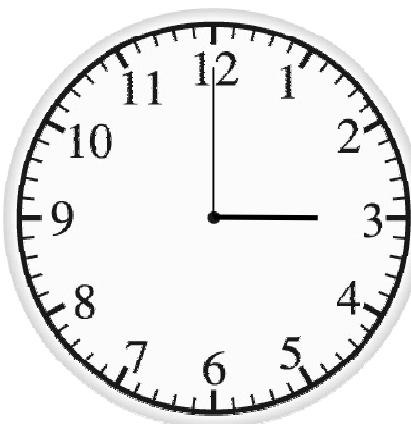
8. 由 3 時正至 3 時 45 分，分針的針尖共移動了多少厘米？

$$\text{_____} \times \frac{\boxed{\quad}}{60} = \boxed{\quad}$$

分針的針尖 _____ °。

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 _____ 圈，這時時針會指着 _____ 時。

時針針尖走一圈移動了多少 cm?

答句版