

9

圓周和直徑(三)



1 小玩意

在 內填寫適當的數。

- ① 卓文想自製一個滾輪，把這個滾輪向前轉動一周，它便前進了100厘米。這個滾輪的直徑是多少？(取 $\pi = 3.14$ ，並把答案取至小數點後兩個位)

你還記得嗎？
圓周 = 直徑 $\times \pi$
所以 直徑 = 圓周 $\div \pi$



圓周是100厘米，
直徑是多少？

$$100 \div 3.14 = 31.847\cdots = 31.85 \text{ (取至小數點後兩個位)}$$

這個滾輪的直徑是 厘米。

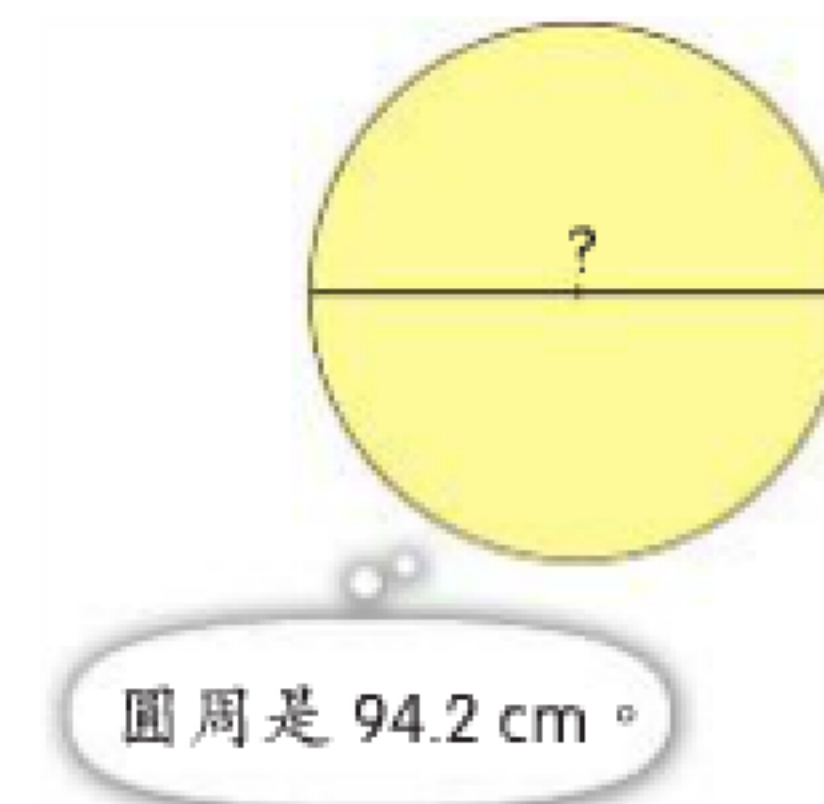
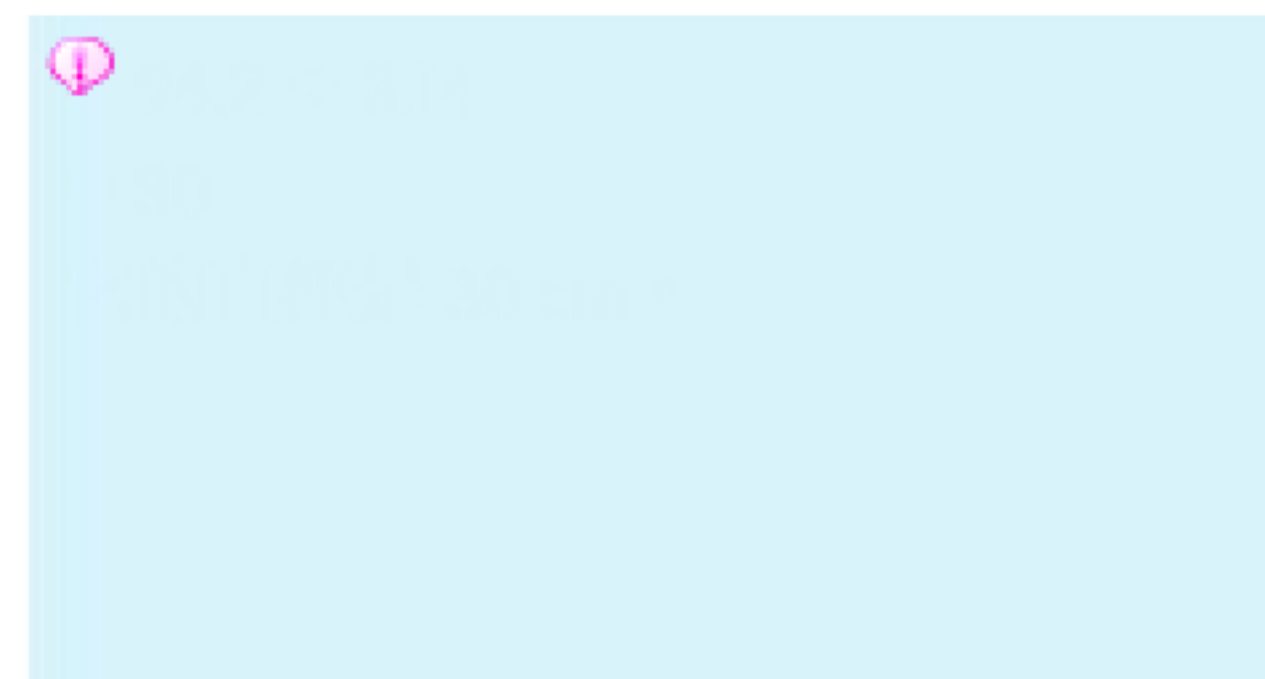


- ② 子晴的呼拉圈的圓周是220厘米，它的半徑是多少？(取 $\pi = \frac{22}{7}$)



堂課 互動教程 互動練習

- 列式計算。① 一個圓形的圓周是94.2 cm，它的直徑是多少？(取 $\pi = 3.14$)



- ② 圓形桌面的圓周是330 cm，它的半徑是多少？(取 $\pi = \frac{22}{7}$)



- ③ 圓形轉盤的圓周是376.8 cm，它的半徑是多少？(取 $\pi = 3.14$)

