



12 圓周的計算(二)

姓名：_____

班別：_____ 日期：_____

我答對了：

0-2 題 3-5 題 6-7 題

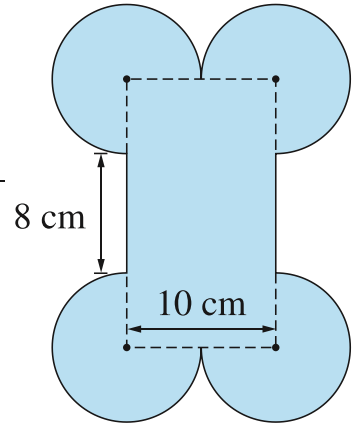
列式計算下列各題。(除題目列明外，取 $\pi = 3.14$ ，及答案取二位小數)

1 求右面圖形的周界。

每 $\frac{3}{4}$ 個圓周的長是： \times $\times \frac{3}{4}$

= _____

\therefore 右圖的周界是：_____



2 單車車輪的直徑是 63 厘米，叔叔以 18 米每秒的平均速率踏單車，單車車輪平均每秒轉動多少次？(取 $\pi = \frac{22}{7}$)

單車車輪的圓周是：_____

\therefore 單車車輪平均每秒轉動：_____

18 米 = 厘米

3 鐘面上的時針長 4 厘米，分針長 6 厘米。30 分鐘後，時針和分針的針尖分別移動了多少厘米？

分針的針尖移動了：_____

時針的針尖移動了：_____

30 分鐘 = $\frac{\text{input}}{\text{input}}$ 小時