

樂善堂梁銻琚學校(分校)

六年級 圓內圓

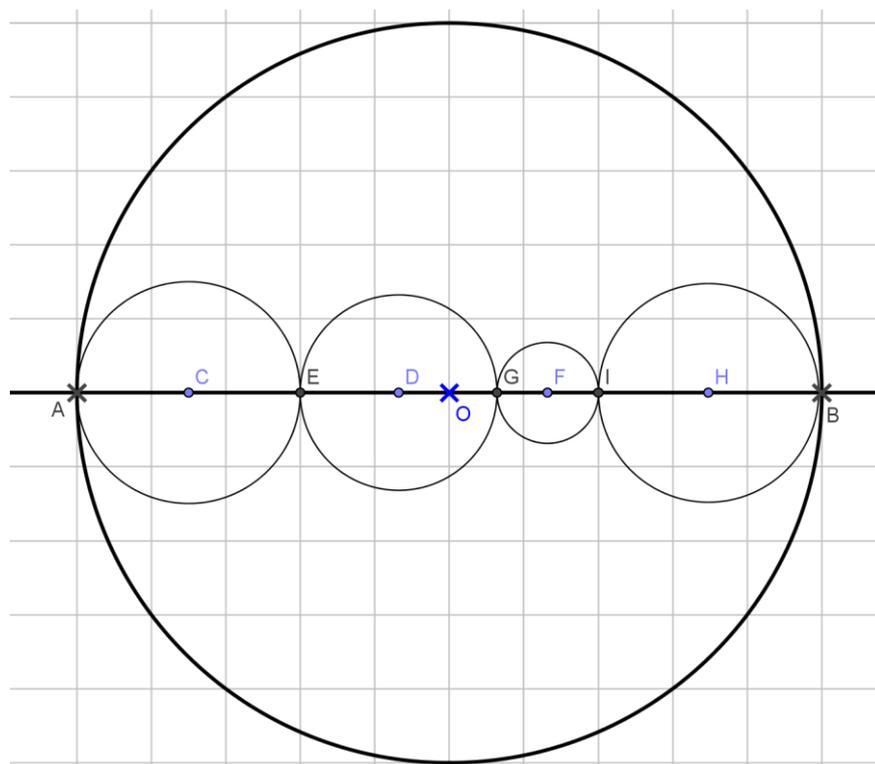
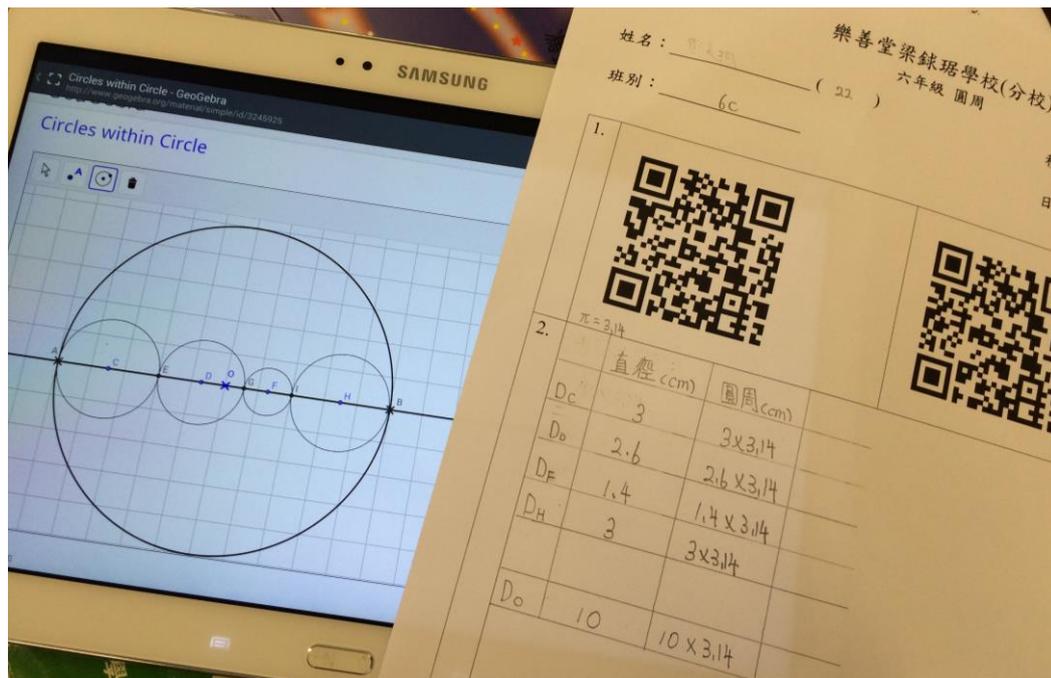
姓名：_____ ()

積分：_____

班別：_____

日期：_____

1. 運用平板電腦，在直徑上繪畫一串『緊貼的小圓』。



美珊同學的構圖

2. 量度各小圓的直徑，並計算各圓的圓周。

| 圓 | 直徑(cm) | 圓周(cm) |
|------|--------|------------------------|
| 小圓 1 | 3 | $3 \times 3.14 = 9.42$ |
| 小圓 2 | 2.6 | $2.6 \times 3.14 =$ |
| 小圓 3 | 1.4 | |
| 小圓 4 | 3 | |
| | | |
| | | |
| 大圓 | 10 | |

3. 比較小圓周界之和及大圓的圓周，你有甚麼發現？

4. 老師的證明：