

課輔班級：_____ 姓名：_____ 分數：_____

一、 圓心角與所對弧度的關係 (每個答案 5 分，共 20 分)

1. (1) 56 (2) 304
2. (1) 50 (2) 50

二、 弦與弧的關係 (5 分)

1. 45

三、 直徑與弦之關係 (每個答案 5 分，共 10 分)

1. (1) 10 (2) 53

四、 圓周角的性質 (每個答案 5 分，共 40 分)

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. (1) 105 (2) 210 | 2. (1) 47 (2) 40 |
| 3. (1) 60 (2) 60 | 4. (1) 90 (2) 270 |

五、 圓內角 (每個答案 5 分，共 15 分)

1. 86
2. (1) 66 (2) 86

六、 兩圓連心線與公弦之關係 (每個答案 5 分，共 10 分)

1. (1) 5 (2) 90