

答 案 卷

一、選擇題（每題 3 分，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

二、填充題（1~20 題每題 3 分，21~22 題每題 2 分，共 64 分）(答案未化成最簡，扣 1 分)

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22			

三、計算題（每題 3 分，共 6 分，未寫計算過程不予給分）

1. 若等差數列的第 4 項為 15，第 9 項為 35，求：
- (1) 首項。(1 分) (2) 公差。(1 分) (3) 第 25 項。(1 分)

2. 如圖，圓 O 的半徑為 8 公分，圓心角 $\angle AOB=90^\circ$ ，求灰色部分
- (1) \widehat{AB} 弧長。(1 分) (2) 弓形周長 (1 分) (3) 弓形面積。(1 分)

