

編 號

姓 名：

彌 封 線

作 答 區

一、 填充題(11 格，每格 5 分，共 55 分)

1	2	3	4
32	48	19683	4/7
5	6	7	8
64/15	(4/5,1/2)	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	8
9	10	11	
16	$\frac{\pi}{3}$ 或 $\frac{\pi}{6}$	$4\sqrt{5}$	

二、 計算證明題(共 5 題，無過程不予計分，配分如題後)
(請依題號作答)

1.(1) [0.48, 0.56] (2)略

2. $1 < a < 2\sqrt{6}$

3.(1) 略 (2) 略

4. 略

5.(3,-1,-4)、(-2,-1,7)、(-2,6,-4)