

## 一、選擇題：40 分 (每題 4 分)

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	D	C	C	A	A	D	C	B	B

## 二、填充題：50 分 (1~10 格每格 4 分，11~15 格每格 2 分)

格號	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
答案	80	310	6	135	7
格號	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
答案	47	$2\sqrt{7}$	$\frac{60}{13}$	19	108

格號	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)
答案	155	150	70	14	$\frac{7\sqrt{3}}{3}$

## 三、作圖題：10 分 (每題 5 分，需保留作圖軌跡才給分)

省略