

一、作圖題（一定要使用直尺與圓規作圖，並保留作圖痕跡才給分！）【 7 分】

1. 利用尺規作圖，作一個正三角形。【3 分】

2. 已知 $\triangle ABC$ ，利用尺規作圖作 \overline{AC} 上的高 \overline{BD} 【4 分】(要標出 D 點)

二、選擇題【每題 3 分，共 33 分】

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
B	D	B	B	D	C	D	C	A	C	A

三、填充題【每格 4 分，共 60 分】

1.	2.	3.	4.	5.
8	75	4	75	145
6.	7.	8.	9.	10.
290	36	75	144	6
11.	12(1).	12(2).	13(1).	13(2).
30	36	13	20	$10\sqrt{3}$