張進通許世賢文教基金會 109 學年度雲嘉南區國中數學能力競試 數學一答案卷

一、填充題:(每題5分,共90分。)

- 11-153 do 100 mm	. (====
二、作圖與證明	:(每題 5 分, 共 10 分。)

一、填	充題:(每題 5 分, 共 90 分。)	二、作圖與證明:(每	題 5 分,共 10 分。)
格號	作答區	1.【作法】 (1)	h y
1.	1471		
2.	21		O A
3.	9		
4.	300		
5.	7		
6.	144 481		
7.	1.5		
8.	4		C , F ,
9.	13 8	2.【證明】 (1)	A B D E
10.	$24\sqrt{3}-36$		
11.	7 36		
12.	$18\pi + 18\sqrt{3}$		
13.	225		
14.	2		
15.	360 11		
16.	376		
17.	0 或 2		
18.	$3\sqrt{3}$		