

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

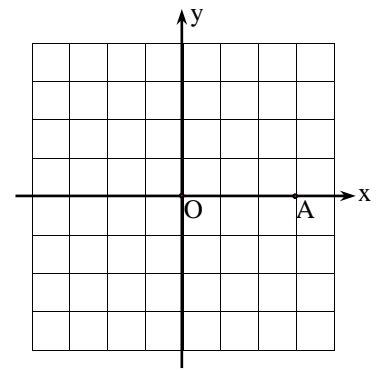
一、填充題：(每題 5 分，共 90 分。)

二、作圖與證明：(每題 5 分，共 10 分。)

格號	作 答 區
1.	1471
2.	21
3.	9
4.	300
5.	7
6.	$\frac{144}{481}$
7.	1.5
8.	4
9.	$\frac{13}{8}$
10.	$24\sqrt{3} - 36$
11.	$\frac{7}{36}$
12.	$18\pi + 18\sqrt{3}$
13.	225
14.	2
15.	$\frac{360}{11}$
16.	376
17.	0 或 2
18.	$3\sqrt{3}$

1. 【作法】

(1)



2. 【證明】

(1)

