

張進通許世賢教育事務基金會 108 學年度 雲嘉南區 國中數學能力競試 — 數學一答案卷

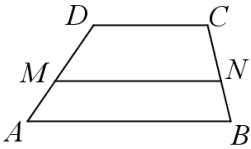
注意：若答案為分數，請化為最簡分數；若答案為根式，請化為最簡根式。

一、填充題：二、計算證明題：共 10 分。

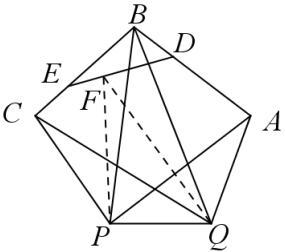
每題 5 分，共 90 分。

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	

1.



2.



張進通許世賢教育事務基金會 108 學年度 雲嘉南區 國中數學能力競試 — 數學一答案卷

注意：請將答案填在答案卷上；若答案為分數，請化為最簡分數；若答案為根式，請化為最簡根式。

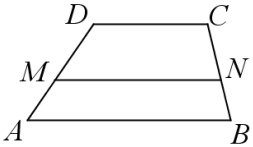
一、填充題：二、計算證明題：共 10 分。

每題 5 分，共 90 分。

1.	165
2.	$-20+16\sqrt{2}$
3.	67
4.	1995
5.	9
6.	23
7.	$\frac{12}{7}$
8.	6
9.	$4,-\frac{1}{2}$
10.	99
11.	11
12.	1
13.	400
14.	322
15.	3
16.	16
17.	2
18.	$\frac{90}{7}$

1.

$\frac{5\sqrt{2}}{2}$ (5 分)



2. $a=1,b=4,c=4$ (5 分)

