

張進通許世賢教育文教基金會 111 學年度雲嘉南區國中數學能力競試「數學二」答案卷

一、填充題：每題 5 分，共 40 分。

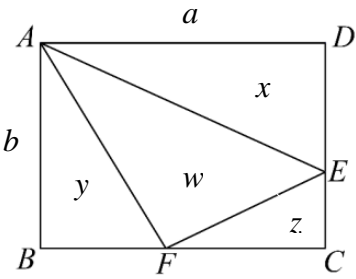
1	163
2	(a, c, b, e, f)
3	370516
4	16π
5	$10\sqrt{3}$
6	16
7	$\frac{\sqrt{17}-1}{4}$
8	14 : 9

二、計算證明題：四大題，共 60 分。

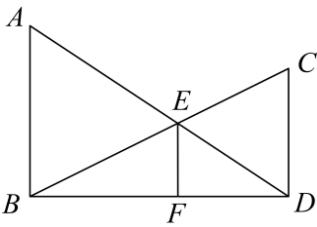
1.(1)	3	(5 分)
1.(2)	略	(5 分)
1.(3)	29	(5 分)

二、計算證明題：四大題，共 60 分。

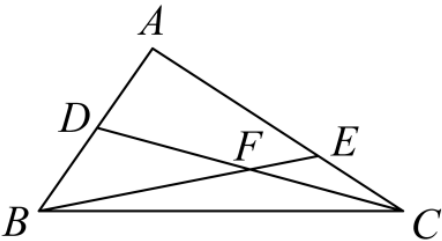
2. 略 (10 分)



3.(1) 略 (5 分)



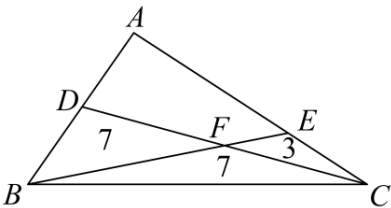
3.(2) 略 (5 分)



二、計算證明題：四大題，共 60 分。

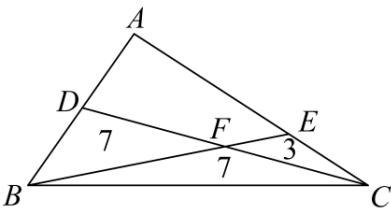
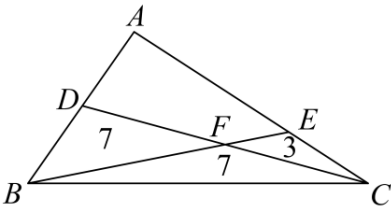
3.(3)18(4 分)

4.(1)略(5 分)



3.(4)略(各 3 分，共 6 分)

4.(2)略(5 分)



4.(3)略(5 分)