

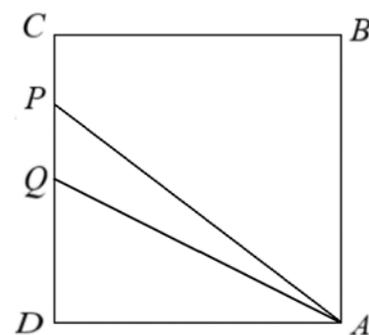
張進通許世賢文教基金會 109 學年度雲嘉南區國中數學能力競試
數學二答案卷

一、填充題：(每題 5 分，共 80 分。)

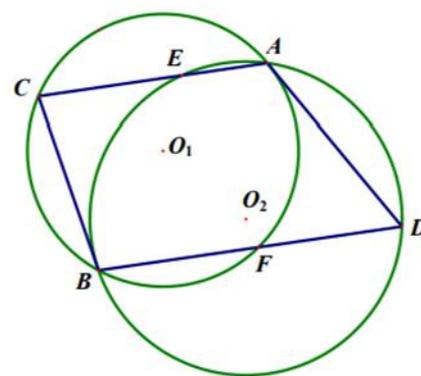
題號	作答區
1.	$\frac{2018}{2021}$
2.	282
3.	223
4.	$\frac{111}{56}$
5.	-1
6.	$\frac{18}{5}$
7.	$\frac{\sqrt{130}}{6}$
8.	15
9.	2401
10.	9
11.	$\frac{1010}{2021}$
12.	$\frac{7}{6}$
13.	114°
14.	25
15.	$\frac{9}{8}$
16.	$\frac{54}{85}$

二、計算證明題：(兩大題，共 20 分。)

1. 【證明】(10 分)



2. (1) 【證明】(5 分)



2. (2) 【證明】(5 分)

