

新北市立鶯江國民中學 113 學年度 第 2 學期 8 年級 數學科 第 3 次段考 答案卷

命題教師：莊勝凱 日期：6 月 26 日 第 2 節 班級： 座號： 姓名：

一、選擇題:(每題 4 分，共 40 分)

1	2	3	4	5
C	D	D	A	B
6	7	8	9	10
C	C	A	D	D

二、填充題:(每題 4 分，共 56 分)

1	2	3	4	5	6	7
16	50	135	$\overline{BI} > \overline{AI} > \overline{CI}$	150	20	99
8	9	10	11	12	13	14
6	17	26	68	9.6 (或 $\frac{48}{5}$)	60	$2\sqrt{29}$

三、素養題:(每格 1 分，共 4 分)

1	
---	--

尺

尺

在四邊形 $ABCD$ 中，

因為 $\overline{AD} = \overline{BC}$ _____， (上下兩格
答案可對調)

且 $\overline{AB} = \overline{DC}$ _____，

所以根據 兩雙對邊等長 的判別性質，

可推得四邊形 $ABCD$ 為平行四邊形，

再利用平行四邊形對邊平行的性質，

故 $\overline{AD} // \overline{BC}$ _____。

本答案卷結束