

臺北市立興雅國民中學 110 學年度第一學期九年級數學科第 1 次定期評量答案卷

＊請用黑色墨水筆作答＊

班級： 座號： 姓名：

一、 選擇題：(每題 3 分，共 42 分)

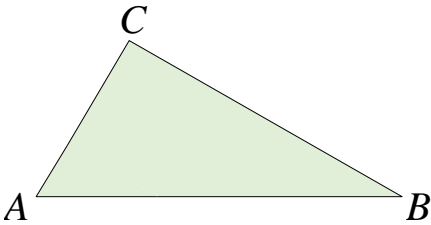
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.

二、 填充題：(每格 4 分，共 52 分)

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.		

三、 作圖題：(6 分，請用鉛筆作圖、黑色墨水筆作答)

1. $\triangle ABC$ 中，在 \overline{AB} 上找到一 D 點，並連接 \overline{CD} ，使得 $\triangle ACD$ 的面積為 $\triangle BCD$ 面積的 3 倍。
(不必寫作法，留下鉛筆作圖痕跡，擦掉不予以計分)



請用黑色墨水筆作答

班級： 座號： 姓名：

四、 選擇題：(每題 3 分，共 42 分)

1. C	2. B	3. B	4. A	5. C	6. B	7. A
8. C	9. D	10. A	11. D	12. D	13. A	14. B

五、 填充題：(每格 4 分，共 52 分)

1. 190	2. 3.5	3. 140	4. 2	5. 14/3
6. 4	7. 10	8. 25 : 30 : 36	9. 24	10. 60
11. 15	12. 14	13. 14		

六、 作圖題：(6 分，請用鉛筆作圖、黑色墨水筆作答)

2. $\triangle ABC$ 中，在 \overline{AB} 上找到一 D 點，並連接 \overline{CD} ，使得 $\triangle ACD$ 的面積為 $\triangle BCD$ 面積的 3 倍。
(不必寫作法，留下鉛筆作圖痕跡，擦掉不予以計分)

- 1、作一直線及四個等分點 1 分
- 2、連接最後一個等分點及端點 1 分
- 3、作兩個同位角 各 1 分
- 4、標出 D 點，並連接 \overline{CD} 1 分
- 5、 \overline{CD} 即為所求 1 分

