臺北市立興雅國民中學108學年度第2學期八年級數學科第二次定期評量答案卷

班級： 座號： 姓名：

一、填充題：（每題4分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| 13 | 72 | 20、50、80 | 10 | 50 | 150 |
| 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. |
|  | RHS |  | 200 |  |  |
| 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. |
| 100 | AAS |  | 50 | 60 | 72 |
| 19. | 20. | 21. | 22. |  |  |
|  | 20 |  | 9 |  |  |

二、作圖題：（每題4分）

|  |  |
| --- | --- |
| 1.已知，利用尺規作圖在上找一點P，  C:\Users\syajh\Desktop\10822八年級第2次\MathBoard0.9.29.2教學\中垂腺解答.bmp使得：=5：3。  對1條中垂線給1分  寫P即所求給1分  P即所求 | 2.利用尺規作圖，作，使得30∘。  C:\Users\syajh\Desktop\10822八年級第2次\MathBoard0.9.29.2教學\直線AB解答.bmp 正三角形給2分  角平分線給1分  即所求給1分  即所求 |
| C:\Users\syajh\Desktop\10822八年級第2次\MathBoard0.9.29.2教學\三角形ABC的高解答.bmp3.如下圖，已知，利用尺規作圖，求作邊上的高。  給1分  給2分  即所求 給1分  即所求 | |