花蓮縣立宜昌國中一一0學年度第一學期八年級第二次段考數學科解答

 班 號 姓名

一、是非題（每題二分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **B** | **B** | **A** | **B** | **B** |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **A** | **A** | **A** | **B** | **A** |

二、選擇題（每題四分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **A** | **D** | **A** | **C** | **B** |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| **A** | **C** | **C** | **B** | **A** |

三、填充題（每格三分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
| $$\sqrt{58}$$ | **8.484** | **（9*x*＋25）（9*x*－25）** | **48** | **2**$\sqrt{13}$ |
| 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| **（2x-3）（3x+4）** | **20** | **a＜b＜c** | **（*x*－1）（*x*－3）** | **780** |

四、計算題（每題5分）

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| （1）4x＋3 （2分）(2) 8x2＋10x＋3 （3分） | 算出一條虛線長度就給兩分(17和25)答144公分 |