**新北市立義學國中113學年度第二學期7年級【數學科】第2次定期評量解答卷**

**班級 座號 姓名**

**選擇題：(每題4分，共40分)**

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

**填充題：(每格3分，共54分)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **01(1)**  第四象限 | **01(2)**  第三象限 | **01(3)**  第二象限 | **02** | **03**  0 |
| **04(1)**  (3,1) | **04(2)-1**  **(，0)** | **04(2)-2**  **(6 , 0)** | **04(3)** | **05-1** |
| **05-2** | **06** | **07(1)**  *y*＝5 | **07(2)**  *x*＝ | **08(1)**  *y*＝ *x* |
| **08(2)**  **二、四** | 09  24.5歲 | 10  5 |  |  |

**計算題：(每題3分，共6分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 在直角坐標平面上畫出下列直線方程式的圖形：3x-4y=12   |  |  |  | | --- | --- | --- | | x |  |  | | y |  |  | | 2. 下表為某班學生段考數學成績的次數分配表，求該班學生數學成績的平均數。  解：平均數 ＝ (45×2＋55×4＋65×7＋75×8  ＋85×6＋95×3) ＝**72(分)** |