**桃園市立中興國民中學106學年度第2學期2年級第1次定期考試數學科考卷** 班級： 座號： 姓名**：**

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**<答案卷>**

**分 數:**

1. **單選題：50分(每題5分)**

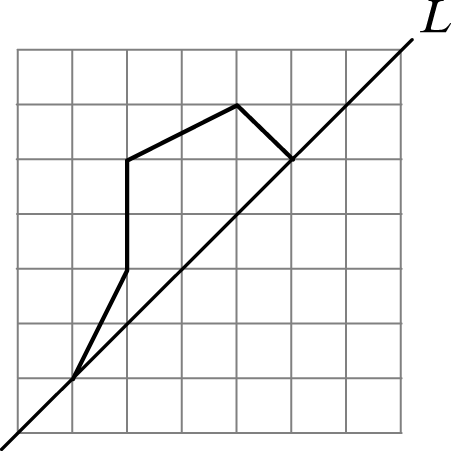
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **填充題：42分(第1~12題每題3分，第13~15題每題2分；全對才給分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**三、非選擇題：8分(每題4分)**

01. 以直線*L*為對稱軸，畫出完整的線對稱圖形。 (請直接作圖)



02. 有一多邊形的周長是150公分，且邊長依序成等差數列。若公差為2公分，

最小的邊長是6公分，求多邊形的邊數*n*為何？ (要有計算過程才給分)