|  |
| --- |
| **01　數學科　幾何第二章第二部分(2-5)　三角形的邊角關係　檢測卷B卷(答案卷)** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****一、三角形三邊的關係 (第1題18分，第2~3題每題6分，共30分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| □ 1、2、3 | ˇ 、、 | □ 、、 |
| ˇ 4、5、6 | ˇ 0.7、1.5、2.1 | ˇ 4、6、9 |
| □ 1、2、4 | ˇ 6、8、10 | ˇ 5、12、13 |

 |
| **2.** | (1) 19＞＞3 (2) 15 | **3.** | 11＞＞4 |

**二、三角形角的關係 (第1題12分，第2~4題每題6分，共30分)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | (1) ＞ (2) ＞ (3) ＞ (4) ＜ (5) ＜ (6) ＜ | **2.** | ∠1＞∠C |
| **3.** | ∠1＞∠2＝∠3 | **4.** | ∠1＞∠2＞∠3＞∠4 |

**三、三角形的邊角關係 (每題5分，共40分)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | ∠Q＞∠P＞∠R | **2.** | ＞＞ |
| **3.** | ∠2＞∠1 | **4.** | ∠3＞∠2＞∠1 |
| **5.** | ＞＞＞ | **6.** | ＝＞ |
| **7.** | ＞ | **8.** | ∠COD＞∠AOB |

 |