|  |
| --- |
| **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 | |