|  |
| --- |
| **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A卷** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **正確的打ˇ (每個答案2分，共80分)**  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1.** | **圖(一)** | 如圖(一)，**、、**為△ABC的三邊，下列敘述中，正確的在□中打ˇ  □ □ □  □ □ □  □ □□  □ □ □ | | **2.** | **圖(二)** | 如圖(二)，∠ACD為∠ACB的外角，下列敘述中，正確的在□中打ˇ：  □ ∠ACD＞∠ABC □ ∠ACD＜∠ABC  □ ∠ACD＞∠BAC □ ∠ACD＜∠BAC | | **3.** | **圖(三)** | 如圖(三)，**、、**為△ABC的三邊，已知＞＞，下列敘述中，正確的在□中打ˇ：  □ ∠A＞∠B＞∠C □ ∠A＞∠B □ ∠B＞∠A  □ ∠A＞∠C＞∠B □ ∠B＜∠C □ ∠C＜∠B  □ ∠C＞∠A＞∠B □ ∠A＜∠C □ ∠C＜∠A | | **4.** | **圖(四)** | 如圖(四)，∠A、∠B、∠C為△ABC的三內角，已知∠A＞∠B＞∠C，下列敘述中， 正確的在□中打ˇ：  □ ＞＞ □ ＜ □ ＞  □ ＞＞ □ ＞ □ ＜  □ ＞＞ □ ＞ □ ＜ | | **5.** | **圖(五)** | 如圖(五)，△ABC與△DEF中，、 且∠A＞∠D，下列敘述中， 正確的在□中打ˇ：   * □ □ | | **6.** | **圖(六)** | 如圖(六)，O為圓心，、為圓上兩條弦，若＜，下列敘述中，正確的在□ 中打ˇ：  □ ∠AOB＞∠COD □∠AOB＜∠COD □ ∠AOB＝∠COD | | **二、寫出正確的答案 (每題5分，共20分)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1.** | **圖(七)** | 如圖(七)，試比較∠P、∠Q、∠R的大小關係。 | | **2.** | **圖(八)** | 如圖(八)，、、三邊之大小關係為何？ | | **3.** | **圖(九)** | 如圖(九)，△ABC與△DEF中，、 ，試比較∠A與∠D的大小。 | | **4.** | **圖(十)** | 如圖(十)，O為圓心，、為圓上兩條弦，試比較與的大小。 | | | | |