|  |
| --- |
| **01　數學科　幾何第二章第一部分(2-1~2-4)　三角形的全等　檢測卷A卷** |
| **課輔班級：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_分數：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   1. **連連看 (每條線4分，共16分)**  |  |  | | --- | --- | | **1.** | 將下列各三角形與其正確的名稱連起來： | |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | | 正三角形 | 銳角三角形 | 直角三角形 | 鈍角三角形 | |   **二、填充題： (每個答案4分，共84)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **1.** | **圖(一)** | 如圖(一)，△ABC是一個等腰三角形，其中，則：   1. 三角形的兩腰分別為( )與( )。 2. 三角形的頂角為∠( )；底角分別為∠( )與∠( )。 | | **2.** | **圖(二)** | 1. 如圖(二)，∠ACB的外角為∠( )。 2. 如圖(二)，∠ACD的兩內對角分別為∠( )與∠( )。 | | **3.** | **圖(三)** | 如圖(三)，△ABC △DEF，則：   1. 的對應邊為( )。  1. ＝( )。  1. ∠A的對應角為∠( )。 2. ∠F＝∠( )。 | | **4.** | **圖(四)** | 如圖(四)，在△ABC與△DEF中，已知＝，∠A＝∠D，若要根據S.A.S.  三角形全等定理來證明△ABC △DEF，則需再加上什麼條件？  答：( )。 | | **5.** | **圖(五)** | 如圖(五)，在△ABC與△DEF中，已知＝，∠A＝∠D，若要根據A.S.A.  三角形全等定理來證明△ABC △DEF，則需再加上什麼條件？  答：( )。 | | **6.** | **圖(六)** | 如圖(六)，在△ABC與△DEF中，已知＝，＝，若要根據S.S.S.  三角形全等定理來證明△ABC △DEF，則需再加上什麼條件？  答：( )。 | | **7.** | **圖(七)** | 如圖(七)，在△ABC與△DEF中，已知∠B＝∠E，＝，∠C＝∠F，則 根據哪一個三角形全等定理，我們可以證明△ABC △DEF。  答：( )。 | | **8.** | **圖(八)** | 如圖(八)，在△ABC與△DEF中，已知＝，＝，＝，則 根據哪一個三角形全等定理，我們可以證明△ABC △DEF。  答：( )。 | | **9.** | **圖(九)** | 如圖(九)，在△ABC與△DEF中，已知＝，∠C＝∠F，＝，則 根據哪一個三角形全等定理，我們可以證明△ABC △DEF。  答：( )。 | | **10.** | **圖(十)** | 如圖(十)，在△ABC與△DEF中，已知＝，＝，＝，則 我們可以證明△BCA △( )。 | | **11.** | **圖(十一)** | 如圖(十一)，在△ABC與△DEF中，已知＝，∠B＝∠E，＝，則 我們可以證明△ACB △( )。 | | **12.** | **圖(十二)** | 如圖(十二)，在△ABC與△DEF中，已知∠A＝∠D，＝，∠C＝∠F，則 我們可以證明△BAC △( )。 | |