**新北市立義學國中113學年度第2學期八年級數學科第3次定期評量試卷(答案卷)**

**\_\_\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_\_班 座號 \_\_\_\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**選擇：(每格3分，共30分)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **D** | **2**  **A** | **3**  **C** | **4**  **B** | **5**  **B** | **6**  **A** | **7**  **C** | **8**  **C** | **9**  **D** | **10**  **B** |

**填充：(每格4分，共40分)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1**  **81°** | **2**  **3<<32** | **3**  **45** | **4**  **10** | **5**  **13** |
| **6**  **30** | **7**  **94°** | **8**  **55°** | **9**  **35** | **10**  **24** |

**計算：(每題6分，共30分)要有計算過程才計分**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.**平行四邊形ABCD中，比的3倍多2 ，比的5倍少4，則： (1) ＝？ (2) ＝？ (3)平行四邊形ABCD的周長為？**(每個答案各2分)**  **(1) =11 (2) =3 (3) 周長28** | **2.** //，若∠ABC＝(3x)°，∠BCD＝28°，  ∠CDE＝x°，則  (1)x＝？(2)∠ABC＝？  **(每個答案各3分)**  **(1) 52 (2) 156°** |
| **3.** 如圖，已知∠ADB＝∠BDC＝60°，∠A＝  67°，∠DBC＝64°，則：、、、  四個邊的大小關係為何？  > > > | **4.** 如圖，菱形ABCD的對角線相交於O點，且＝14，＝48，求菱形ABCD的周長與面積。**(每個答案各3分)**  **周長100 面積336** |
| **5.** 如圖，L//M，四邊形ABCD為正方形，且A點在L上，C點在M上。  若∠1＝75°，則∠2＝？∠3＝？**(每個答案各3分)**  **∠2＝30° ∠3＝15°** | |