**花蓮縣花蓮市明義國民小學107學年度第一學期四年級數學科期中定期評量試卷**

　　　　　　　　　　 　四 年 班　號姓名：　　　 　 家長簽名：

**一、選擇題。每題2 分。共14分。**

**1. （ ）**鐘面上的時針轉動三大格，是轉了幾度？（　30°　45°　60°　90°）

**2. （ ）**用　　　　　　　六張數字卡排出六位數，排出最大的六位數是多少？

（①98542 ②985420③984520④204589）

**3. （ ）**七千萬加上　3　個千萬共是多少個萬？ （①1000②10000③100000④1000000）

**4. （ ）** □ ÷ 15的餘數**不可能**是多少？（①16 ②14③12④10 ）

**5. （ ）0**關於「角」的敘述，何者正確？（①邊長越長，角度越大②角度小於90度的角，叫做鈍角③兩個直角合起來就是一個平角④等腰三角形的底角都是60度）**0**

**6. （ ）**把一個等腰直角三角形剪成兩半：這兩個新的三角形是哪種三角形？（　正三角形　鈍角三角形　　銳角三角形　等腰直角三角形）

**7. （ ）** 25 ╳400的答案是多少？ （①100 ②1000 ③ 10000④ 100000 ）

**二、填充題。每格2分。共46分。**

1. 下圖中，量角器的角度是（ ）度。 2. 下圖是　4個國家的　人口數。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 | 九十個十萬人 |
| 乙 | 90009000　人 |
| 丙 | 一億人 |
| 丁 | 九百九十萬九千九百人 |



(1) 請將人口數由少排到多。（ ）＜（ ）＜（ ）＜（ 丙 ）
(2) 其中「丙」國家的人口數是一億，請問一億是幾位數？（ ）位數。

3.(1) 時針從　12　開始，經過　1、2、3……的旋轉，叫作（　　　 　）方向旋轉。

(2) 六點鐘，時針分針所形成的角度是（ ）度。

4.正三角形的一個角，是（ ）度。等腰直角三角形的一個底角是（ ）度。

5. □ ÷ 21 ＝（ 13 ）…（ 8 ），□中的數字是多少？（ ）。

6. (1) 80 ÷ 30 ＝（ ）…（ ）

 (2) 86 ╳100＝ 8600 ， 86 ╳101＝（ ）

7. 右圖的三角形中，戊和哪個三角形是全等圖形？（ 　）

8.下面是兩個全等三角形，看圖回答問題：

(1)邊DE的對應邊是邊（　　）(2)邊EF的長度是（　　）公分 (3)角F的對應角是角（　　）。

9. 1　歐元大約可以兌換臺幣　35　元，198　歐元大約可以兌換臺幣（ ）元。

10.（1）「六千五百三十一萬零四百零四」記作（ ）。
 (2)「91345」再加九個千的數是（ ）。

 (3)「　60708309　」，讀作（　　　　　　　　　　　　）。
11.看下圖回答問題： 12.看下圖回答問題：角　1＝90　度，角　2＝40
從北方經過南方，再到北方的度數是（ ）度。 度，角　3　是（ ）度。





三、做做看。共20分。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.填上＞、＜或＝：（3分）(1)500×80（　　）80×499(2)56428357（　　）5642857(3)九千零八十萬六千零五（　　）90086005 | 2.量量看，寫出下面兩個角相差（　　）度。 （3分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| （　　　）度 |  | （　　　）度 |

 | 3.畫出兩個邊長是3公分的等腰三角形。（3分） |
| 4. 以下面的黑線為邊，畫出65度的角。（3分） | 5. 843╳ 59 ＝（　　　）（3分） | 6. 988 ÷ 26 ＝ （　　　） （3分）請驗算： （2分） |

四、應用題。把作法用算式寫下來。每題4分，共20分。

|  |  |
| --- | --- |
| 1.動物世界中，火雞的體重約是12公斤，河馬的體重約是火雞的154倍，而大象的體重又約是河馬的　2　倍，請問**河馬**和**大象**的體重**各是**多少公斤？ | 2.**正三角形的周長**是3105公分，邊長是幾公分？ |
| 3.一天有24小時，2020年是**閏年**，**閏年比平年多一天**，平年有365天，請問2020年共有**幾天**？2020年共有**幾小時**？ | 4.一臺手機的價格是　6990　元，如果**平分成6個月**分期付款，每個月要繳**幾元**? |
| 5.HOHO飲料店新開幕大放送，消費每滿500元贈送一個限量黃金馬克杯。 四年甲班有**27**個學生，田老師幫**自己和學生各買一杯 40**元的珍珠奶茶，請問共要多少錢？（3分） 這次的消費金額，可以換到【 】個限量黃金馬克杯。 （此空格直接作答不用算式，1分） |