**基隆市東信國民小學一百零四學年度第二學期四年級數學領域第一次成績評量試卷**

**四年 班 座號： 姓名： 得分： 家長簽名：**

**一.選出正確的答案：(每題2分，20％)**

1.( )下面對於四邊形的敘述，何者正確？

　平行四邊形的兩雙對邊等長梯形有四個

直角長方形的四個邊一樣長正方形只有

一雙對邊平行。

**2.**( )兩個全等圖形有什麼特性？對應邊互

相疊合對應點互相疊合對應角互相疊合

以上皆是。

3.( )兩條平行線之間，可以畫出幾條垂直線

？　1　條　10　條無限多條無法畫出垂直

線

4.( )一百億是一千萬的多少倍？　1000　倍

　100　倍　10000　倍　10　倍。

**5.**( )甲線和乙線互相垂直，乙線和丙線互相

垂直，則甲線和丙線互相　垂直平行　成

三角形成　四邊形。

6.( )銳角三角形的條件是　一個角是銳角

　兩個角是銳角三個角都是銳角一個角

是直角　。

**7.**( )甲公司獲利　3303003000　元，乙公司獲利

　349003000　元，丙公司獲利　43003000　元，丁

公司獲利　45003200　元，哪一家公司去年度獲

利最少？甲乙丙丁 公司。

8.( )小威把「800035030」讀作「八兆零三萬

五千零三十」，他是把哪一個位數看錯了？

百位千位萬位億位。

9.( ) 三個邊一樣長的三角形叫做直角三

角形鈍角三角形正三角形等腰三角形

10.( )「五十億零八十萬」記成500080000

5008000005000800000500800000」。

**二.寫出直式算算看：(每題2分，8％)**

➀ 429　億－3　億　5800　萬

➁ 4　億　9082　萬＋9　億　2688　萬

➂4　億　600　萬－930　萬

➃26兆989億－8兆624億

**三.請根據說明回答問題：(每小題1分，48％)**

1.用　3、4、5、6　四個數字排成一個四位偶數，

且數字不重複。如果將此數用無條件捨去法取

概數到千位是　5000，用四捨五入法取概數到千

位是　6000，請問這個數是( ).

2.「A」　是一個十四位數，已知十兆位、十億位

和千位的數字是　8，百億位和個位的數字是　3，

千萬位和萬位的數字是　5，其餘的位值的數字是

　0。 「A」記作（　　 ）。

3.在( )中填入＜，＞，＝

➀2　億×3　□　1　億　5000　萬×4

➁100　億的　1000　倍　□　一兆的　10　倍

➂800900000　□　80　億　90　萬

➃　3750000000000　□684760000000

4.用直尺與量角器量量看下面的三角形，在下表中，符合左列條件的在表格中打ˇ。(一個三角形選項全對才給分)



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 正三角形 |  |  |  |  |  |  |
| 等腰三角形 |  |  |  |  |  |  |
| 直角三角形 |  |  |  |  |  |  |
| 銳角三角形 |  |  |  |  |  |  |
| 鈍角三角形 |  |  |  |  |  |  |

5.將「765432101234567」用國字寫出

( )

6.將「三十億零三十萬零三」用數字寫出

( )

7. 將「3503053000000」用國字寫出

( )

8.連連看

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 76050203000200 | ˙ |  | ˙ | ㄅ七十六兆零五百零二億零三十萬零二百 |
| 76050200300200 | ˙ |  | ˙ | ㄆ七十六兆零五十二億零三十萬零二百 |
| 76005200300200 | ˙ |  | ˙ | ㄇ七十六兆零五百零二億零三百萬零二百 |

9.畫一條通過　B　點和乙線互相平行的直線(2分)



10.畫一條通過　A　點且與　L　線相垂直的線(2分)



11. 以粗線為兩邊，畫出一個平行四邊形(2分)



12.請用三角板檢查下面圖形是否為平行四邊形？並將檢查的垂直線畫出來(2分)



13.下面是兩個全等圖形，回答下面問題：



➀邊BC的對應邊是邊( )

➁點D的對應點是點( )

➂邊甲丁的長度是( )公分

➃角A的對應繳是角( )

14.看下圖回答問題：



➀A　線和（　　　　）線互相平行。

➁　E　線和　F　線是否互相平行？（　　　　）

➂和　C　線垂直的線段有（　　　　）條。

➃圖中共有（　　　　）組兩兩互相平行的線。

15.用指定方法將下面各數取概數到萬位

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 原來的數 | 無條件  捨去法 | 無條件  進入法 | 四捨五入 |
| 75382 |  |  |  |
| 6697539 |  |  |  |
| 99503 |  |  |  |
| 80023 |  |  |  |

**16.** 下面每格的邊長都是　1　公分，畫出一個平行

兩邊分別是　3　公分和　7　公分的梯形。(2分)



**四.寫出算式做做看： (每題3分，共24％)**

1.土星到太陽的距離大約是　14　億公里，天王星

到火星的距離大約是　2　億公里。土星到太陽的

距離大約是天王星到火星距離的幾倍？

2.每個袋子可以裝100公斤的白米，雜糧行買進

8094公斤的白米，最少需要幾個袋子才能裝

完 ？

3.某國家全國國小男生有364511人，女生有

389745人，請用四捨五入法取概數到千位，再

算看看全國國小總人數大約是多少人？和實

際人數相差多少人？

4.今年旺旺公司的營業額是215億459萬元，

科男公司的是189億7108萬元，兩公司的營

業額相差多少萬元 ？

5.大大公司去年8月底股票總價值為7兆600億

元，12月底時，總價值增加2兆7762億元，

請問12月底的股價總價值是多少元？

6. 珍珍營造公司要運送　428613　公斤的砂石到

工地，每輛砂石車可以運載　10000　公斤的砂石

，每趟運費要　300　元，全部運送完共要運費多

少元？

**四年 班 座號： 姓名：**

7.王小姐看到一臺　28999　元的電腦，但她只願意

出　28000　元購買，但老闆要賣　28900　元，他們

都是用無條件捨去法，請問他們兩個分別在哪

一個位數取概數？

8.陳伯伯在不同的兩間店裡，分別買了冰箱和電

腦，其中冰箱的價格是　58650　元，電腦的價格

是　31470　元。如果陳伯伯分別都用千元鈔票付

錢，他最少要付幾張千元鈔票？

**小朋友，寫完要記得再檢查一次喔！！**