花蓮縣花蓮市明義國民小學105學年度第二學期六年級數學科期末定期評量試卷

 六年 班 號 姓名： 家長簽名：

|  |  |
| --- | --- |
| **一、選擇題：**每題2分，共12分。1.(　　　)奶奶養的雞和兔子一樣多，兔子的腳總數比雞的腳總數多12隻，下列選項何者錯誤？　兔子有6隻　雞和兔子共有12隻 　兔子的腳有24隻　雞的腳有24隻。2.(　　　)有150個學生排成一排，從第89個人數到第142個人，共有幾人？　53人　54人　63人　61人。3.(　　　)媽媽32歲，吉禎6歲，下列敘述何者錯誤？　不管經過幾年，兩人的年齡差都是26 　每經過一年，媽媽就多一歲 　媽媽年齡與吉禎年齡比值會愈來愈大 　20年後，媽媽的年齡是吉禎的2倍。4.(　　　)統計圖中，「≈」代表什麼意思？　代表統計表的縱軸　代表統計表的橫軸　省略某一段數量　代表沒有數量。5.(　　　)繪製圓形圖時，如果百分率的總合超過或不足100％時，通常會調整哪一個項目？　最大的項目　最小的項目 　中間的項目　不做調整。6.(　　　)下列算式何者與7÷ ÷6的答案相同？ 7××　7××67×4×6 　7×4×**二、填充題：**每格2分，共20分。1.舅舅比可凡大35歲，請回答下列問題。 (1)當可凡12歲時，舅舅是(　　　)歲。 (2)當舅舅60歲時，可凡是(　　　)歲。 (3)舅舅年齡剛好是可凡的8倍時，可凡是(　　　)歲2. 九邊形可分成(　　　)個三角形，九邊形內角和是(　　　)度。3. 25題計算題中，答對1題得10分，答錯1題扣5分，小君共得190分，請回答下列問題。 (1)如果全部答對，小君會得到(　　　)分。 (2)小君一共答對(　　　)題，答錯(　　　)題。4.巧巧的英文成績是78分，庭庭比巧巧多11分，菲菲比巧巧多4分，三人的平均成績是(　　　)分。5. ×(5.69－3.29) ＝(　　　)3.下面是日本料理店中各種魚類昨天和今天進貨情形的圓形圖。◎根據上面的圓形圖，下面的說明是正確的畫○，不正確的打×。 (　 ) (1)昨天鮭魚進貨量和今天鯖魚進量相等。 (　 ) (2)昨天旗魚的進貨量是鯖魚進貨量的5倍。 (　 ) (3)昨天和今天鮪魚的進貨量百分率，從25％減 少到22％，所以今天鮪魚的進貨量比昨天少。**五、計算題：**每題3分，共6分。1. －×2. 4.9÷( ÷ )×六、**計算題：**每題4分，共24分。1.爺爺今年56歲，依依今年2歲，幾年後爺爺的年齡是依依的7倍？ | **三、單位換算：**每題2分，共8分。1. 1.75公噸＝( )公斤。2. 4.1立方公尺＝( )立方公分。3. 550公畝＝( )公頃。4. 60公升＝( )公秉。**四、看圖回答問題：**每個答案2分，共20分。1. 下圖為足下鞋店這星期鞋子銷售數量長條圖，回答下列問題。

足下鞋店這星期鞋子銷售數量長條圖  (1)29歲以下的消費者，最喜歡買(　　 　)。 (2)30歲以上的消費者，最喜歡買(　　 　)。 (3)購買(　　 　)的消費者最少。2.下圖是熱舞社及吉他社兩個社團中午訂便當的狀況，回答下列問題。熱舞社及吉他社訂便當數量折線圖 (1)(　　 　) 便當最受歡迎。 (2)兩個社團的訂購數量差距最大的是(　　 　)便當。 (3)兩個社團的訂購數量相同的是(　　 　)便當 (4)若一個人訂一個便當，熱舞社總共有(　　 　)人2.星星餐廳內有兩種規格的圓桌，大圓桌有8個座位，小圓桌有4個座位，已知大圓桌和小圓桌加起來共有　16張，一共有88個座位，大圓桌有幾張？小圓桌有幾張？3.有兄弟三人，大哥比二哥大9歲、二哥比小弟大5歲，他們三人的年齡和是49歲，兄弟三人各是幾歲？4.暖暖國語平時考前四次成績分別是81分、97分、89分、90分，第五次要考幾分，平均才能達到90分？5.公園裡的步道長800公尺，在步道的兩側每隔20公尺設置一座石椅，步道的頭尾兩端都不設置，一共有多少座石椅？6.下圖是清涼茶屋今天賣出的各種飲料圓形百分圖，今天共賣出300杯飲料，珍珠奶茶和百香綠茶相差多少杯？清涼茶屋今天賣出的各種飲料圓形百分圖 |
|  |

**七、繪製圖形：**每個答案2分，共10分。

1.下表是旺來便當店今天售出的便當種類數量統計表，請根據下表繪製圓形圖。

旺來便當店今天售出的便當種類數量統計表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 種類 | 雞腿 | 排骨 | 雞排 | 魚排 |
| 數量（個） | 120 | 80 | 80 | 40 |

 (請寫出計算過程)

