

花蓮縣花蓮市明義國民小學109學年度第二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：

故事：張清林是一名就讀明義小學四年級的學生，他跟爸爸媽媽還有讀六年級的姐姐，一家四口住在花蓮縣吉安鄉，平常全家會一起運動、逛街、旅遊。他的生日是4月20日，他最喜歡的休閒活動是跟媽媽一起做點心、和同學玩以及和家人旅遊。他有四位好朋友朱汝潔、江希祈、陳函盛、郭允翌，在寒假期間，他們一起完成圖書館專題報告，主題是「2020的變動」，還一起相約跟家人們去臺南文化古城玩。

第一關：基本題。1格2分。共52分。

一、請問以下提到()個概數。

①明義國小電話號碼是8324270。

②花蓮縣的南北長約137.5公里。

③從花蓮搭火車到臺南的票價是810元。

④從花蓮搭火車到臺南大約要六個小時。

二、陳函盛要買生日禮物給張清林，她想要送他一個195元的彌豆子玩偶，她的撲滿裡全是10元硬幣，最少要拿出()個10元的硬幣才夠。

三、他們做「2020的變動」的報告時，查到內政部的資料：

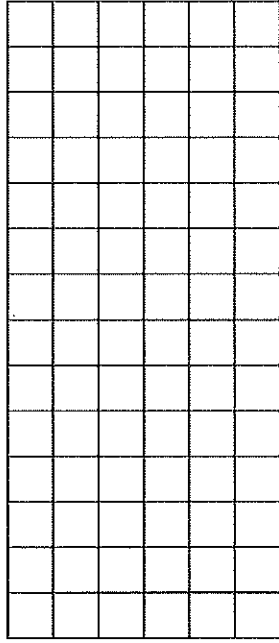
臺灣109年人口總數為23561236人，出生人數共計165249人，而死亡人數則為173156人。

①請將臺灣人口以四捨五入法的方法，取概數到萬位。
()

②請將出生人數以無條件進入法的方法，取概數到千位。
()

③請將死亡人數以無條件捨去法的方法，取概數到百位。
()

四、臺南車站的大廳有一幅畫作，內容有菱形、平行四邊形和梯形，請你在下方的格子畫出這三種圖形。



請回答：①梯形有()雙對邊互相平行。

②所有的四邊形都有()條對角線。

③上圖中，()形的對角線會互相垂直。

④沿著平行四邊形的一條對角線剪開，

可以剪成()個全等三角形。

⑤四個邊等長且有四個直角是()形。

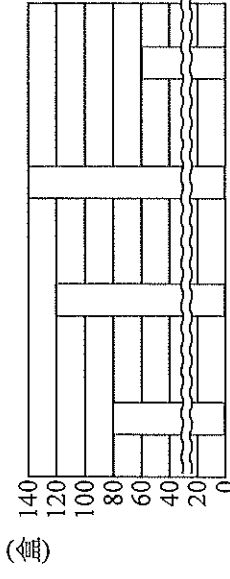
五、郭允翌去紀念品店買一幅畫298元，一盒明信片188元和一包花生糖375元，最少要帶()張百元鈔票才夠。

六、到達美食街之後，他們決定先去品嚐蔥油餅。

張清林和四位好朋友各吃了 $\frac{5}{8}$ 個蔥油餅。

請問他們共吃了()個蔥油餅。※以帶分數回答
七、他們接著去參觀QQ餅乾工廠，餅乾工廠烤了64853個餅乾，每1000個裝成一盒，最多可以裝滿()盒。

八、QQ餅乾工廠四月份賣出餅乾數量的長條圖：

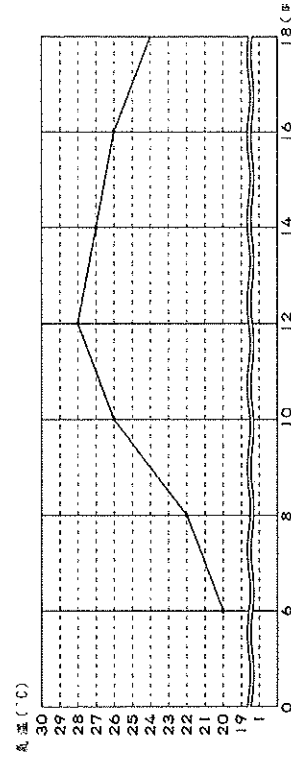


抹茶 草莓 起士 巧克力 (種類)

▲四月份賣出餅乾數量的長條圖

- ①縱軸每一格表示()盒。
- ②橫軸表示餅乾的()。
- ③賣出最多口味的餅乾比最少口味的多()盒。
- ④四月份賣出餅乾的總數量是()盒。

九、下圖是臺南2月15日部分時段氣溫折線圖，請回答問題。



▲臺南2月15日部分時段氣溫折線圖

- ①請畫出省略統計圖部分數量時的省略符號()。
- ②2月15日()時的溫度最高，是()°C。
- ③2月15日最高溫與最低溫相差幾度？()°C
- 十、① $29 \times 56 = 1624$ ， $0.29 \times 56 = ()$ 。
- ②他們每人每天喝0.3公升的鮮奶，5個人4天共喝了()公升的鮮奶。

第二關：計算題。每題 3 分。共 12 分。 ※請以帶分數回答

① $11\frac{4}{9} + 23\frac{5}{9} =$

② $7\frac{13}{16} - 3\frac{14}{16} =$

③ $2\frac{6}{7} \times 6 =$

④ $10.05 \times 14 =$

第三關：畫圖題。每題 2 分，共 4 分。

- 一、先畫出一條通過 A 點並和黑線平行的直線。
- 二、再以這兩條平行線為邊，畫出一個長方形。

A

第四關：比較題。填入 >、< 或 =。每題 2 分，共 6 分。

① 12.5×30 () 1.25×3

② 0.8×19 () 1.9×8

③ $\frac{3}{4} \times 2$ () $1\frac{3}{4} \times 2$

第五關：應用題。6 題，共 26 分。

- 一、張清林的身高是 1.37 公尺，江希祈的身高是他的 2 倍少 1.25 公尺，請問江希祈的身高是多少公尺？（4 分）

答：

- 二、爸爸平日開車去上班。95 汽油一公升上週是 27.4 元，上週爸爸加 35 公升，請問付多少元？這週降價 0.2 元，爸爸若選擇自助加油，每一公升又可以優惠便宜 0.8 元，請問爸爸這週若是加 45 公升，共可以節省多少元？（4 分）

答：①

②

- 三、朱汶潔和四位好朋友平分 1 包糖果，請問 1 人可以分得幾包？其中三個人共可以分得幾包？（4 分）

答：①

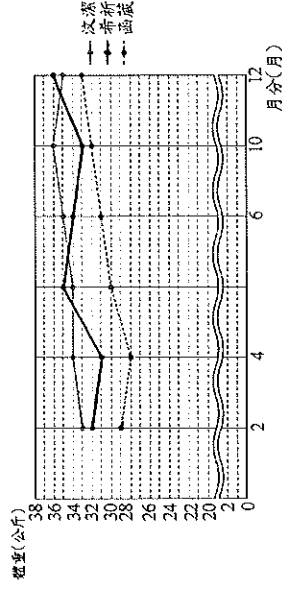
②

- 四、下表是 2019 和 2020 年，臺灣出國人數統計表。請先用四捨五入法將 2019 年和 2020 年的總人數，分別取概數到萬位，再算出 2020 年因為疫情出國人數比 2019 年大約少多少人？（4 分）並完成下表。 ※ () 每格 1 分（2 分）

年度	男	女	總人數	概數
2019	8364428	8736907	17101335	()
2020	1174527	1161037	2335564	()

答：

- 五、下圖是汶潔、希祈、函歲三人去年的體重紀錄折線圖。請問 10 月時，汶潔比函歲重多少公斤？（4 分）



▲汶潔、希祈、函歲三人去年的體重紀錄折線圖

答：

- 六、寒假時，他們一起做鬆餅。做一份鬆餅的材料：3 顆雞蛋， $1\frac{1}{4}$ 公斤的鬆餅粉。他們總共做了 3 份鬆餅，請問要用多少公斤的鬆餅粉？家裡原本就有 4 公斤的鬆餅粉，做了 3 份鬆餅後，還剩下幾公斤的鬆餅粉？（4 分）

答：①

②