|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基隆市東信國小一百零三學年度三年級第一學期數學領域第三次成績評量試卷  \_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 家長簽章: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  | | --- | | 得分： | |

**一、是非題**：每題2分、共10分

1. 一個三角形的三邊長都是9公分，周長是27公分。
2. 直徑是圓內最長的直線。
3. 同一個圓的半徑不一定一樣長。
4. 圓內的任意兩條直徑一定會相交於圓心。
5. 將一張圓形圖卡對摺再對摺，兩條摺痕的交點一定是圓心。

**二、選擇題**：每題2分、共20分

1. 大賣場裡原有3785瓶汽水，昨天賣出1427瓶，今天賣出896瓶，大賣場裡還剩下幾瓶汽水？（①1462瓶 ②1436瓶 ③1392瓶 ④1346瓶）
2. 1盒蘋果有8個，媽媽平分成2份，1份是幾個蘋果？（①6個 ②4個 ③2個 ④個）
3. 「五分之四」的分子和分母各是多少？（①分子為5，分母為4 ②分子為9，分母為5 ③分子為4，分母為5 ④分子為5，分母為9）
4. 1袋糖果有20顆，5顆糖果和袋糖果，哪一種比較多？（①5顆 ②袋 ③一樣多 ④無法比較）
5. 1條土司有15片，3片土司和條土司，哪一種比較多？（①3片 ②條 ③一樣多 ④無法比較）
6. 表示有幾個？（①10個 ②1個 ③7個 ④6個）
7. 邊長5公分的正方形，周長是多少公分？（①25公分 ②20公分 ③15公分 ④10公分）
8. 一條長12公分的繩子，可以剛好圍出邊長是多少公分的正方形？（①2公分 ②3公分 ③4公分 ④6公分）
9. 一條長36公分的繩子，可以剛好圍出邊長是多少公分的正三角形？（①12公分 ②9公分 ③6公分 ④4公分）
10. 下面哪一個是圓規的用途？（①比較線段的長短 ②測量物品的長度 ③畫圓 ④以上皆是）

**三、填填看**：每格1分、共14分

1. 兄弟三人要合買母親節禮物，其中大哥出了852元，二哥出了345元，小弟出了303元，三兄弟共花了（　　）元。
2. 1包餅乾有16片，平分給16個人，每個人分得（　）片餅乾，是分得（　）包餅乾。
3. 瓶汽水，是指把1瓶汽水平分成7份中的（　）份。
4. 1包巧克力有10顆，其中的3顆是（　　）包巧克力，讀作（　　　　）包巧克力。
5. 1面牆分成20等分，有7等分塗了紅色漆，4等分塗了綠色漆，剩下的塗白色漆，紅色漆和綠色漆共塗了（　）面牆，白色漆塗了（　）面牆。
6. 依照順序填一填：  
   🡪 🡪 🡪(　　)🡪 🡪 🡪(　　) 🡪 🡪(　　) 🡪 🡪 (　　)🡪 (　　)🡪 🡪
7. 一個圓的半徑有  
   （　　　　　）條。

**四、計算題**：每題3分、共15分

1. 900－650＋240

1. 3310＋459＋5258

1. 456＋789＋1578

1. 6347－1244－1356

1. 699－346＋202

\_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**五、畫畫看**：第一題每個答案1分,第二,三題每個答案2分,共12分

1. 下圖中，每個小方格的邊長都是1公分。先畫出圖形，再算出周長：  
   (1)  
     
   (2)在方格紙上，畫出每邊都是3公分的正方形。它的周長是（　）公分。  
   (3)在方格紙上，畫出長邊是5公分，寬邊是4公分的長方形。它的周長是（　）公分。
2. 畫出一個直徑4公分的圓。
3. 畫出一個半徑3公分的圓。

(1)這個圓的圓心在哪裡？把它標示出來。  
(2)用藍筆畫出一條直徑。

**六、看圖做做看**：每小題2分、共14分

1. 下面是可愛大賣場特價的東西，請算算看並寫出答案：  
   
2. (1)小明想要買1件衣服和1雙襪子，他要付幾元？

(2)小鷹想買2串衛生紙，他要付幾元？

1. 看圖算算看：  
     
   (1)陳媽媽買了2份一號餐和1份二號餐，共要付多少元？
2. 下圖中每一個小方格的邊長都是1公分，看圖回答問題：  
     
   (1)甲圖的周長是多少公分？  
   (2)乙圖的周長是多少公分？  
   (3)丙圖的周長是多少公分？  
   (4)丁圖的周長是多少公分？



**八、應用題**：每題3分、共15分

1. 豬爸爸有915包飼料，給豬大哥343包，給豬小弟拿到191包，豬爸爸還剩下幾包？

1. 聖誕老人買了3714顆糖果，第一天發給小朋友1256顆，第二天也發一樣多，聖誕老人還剩下幾顆糖果？
2. 勤學國小高年級有433人，中年級有387人，低年級有306人，勤學國小共有幾人？
3. 1盒果凍有16個，阿豪吃了1個，是吃了幾盒果凍？
4. 算出下面圖形的周長：  
   X3D053U-52-9-13