

桃園市蘆竹區大華國小 112 學年度上學期三年級 數學 期末評量試卷

三年\_\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

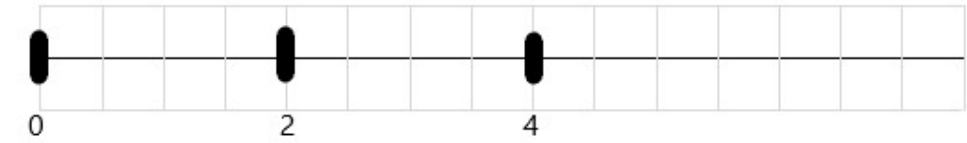
一、選擇題：16 分

1. ( ) 當一個數除以 2 時，餘數是 0，這個數一定是  
①分數②奇數③偶數④0。
2. ( ) 以下哪個選項的物品放在秤上量重量，會比 1 公斤重?①一顆拳頭大的柳丁②一包寫著一斤裝的白米③小傑的鴨舌帽④一疊全班的國語習作(20 本)。
3. ( ) 小右用數線測量棒棒糖的長度，數線上每一個刻度之間的距離都是 1 公分，沿著刻度 3 開始，向右數到刻度 12，這段數線是棒棒糖的長度，請問棒棒糖有多長?  
①3 公分②12 公分③8 公分④9 公分。
4. ( ) 哪些數量的糖果平分給 11 個人，可以剛好分完?  
①32 顆②36 顆③110 顆④111 顆。
5. ( ) 爸爸買了一個大披薩和一個小披薩，媽媽把大小披薩各切成 8 塊，爸爸吃了大披薩的 $\frac{1}{8}$ ，媽媽也吃了小披薩的 $\frac{1}{8}$ ，誰吃得比較多?①爸爸②媽媽③一樣多④無法比較。
6. ( ) 以下哪一題可以用「十八除以七等於二餘四」的算式來解題?①媽媽買了二盒巧克力，每盒巧克力有七顆，媽媽一共買了幾顆巧克力?②爺爺拿了 18 顆糖果平分給七個孫子，一個孫子最多可以拿到幾顆?剩下幾顆?③老師星期一帶了 18 條跳繩來學校，星期二又帶了 7 條，這兩天老師總共帶了幾條條繩來學校?④餐桌上有十八顆蝦球，我們一家人吃掉七顆，餐桌上還剩下幾顆蝦球?
7. ( ) 在一公斤秤的秤面上，指針轉一大格是 50 公克，一大格又分成十小格，現在秤上面放了一個空的牛皮紙袋，指針從 0 轉了 8 小格，這個空的牛皮紙袋有多重?①0 公克②8 公克③40 公克④80 公克。
8. ( ) 將一條乳酪蛋糕平分成數片，妹妹吃了 4 片，已經知道妹妹吃的量超過了半條乳酪蛋糕，請問這條乳酪蛋糕平分成幾片?最不可能的答案是以下選項?  
①5 片②6 片③7 片④8 片。

二、填填看：35 分

1. 小豪和小偉兩人用尺量出自己大拇指長度，小豪的大拇指長度是 18 毫米，小偉則是 1 公分 9 毫米，( ) 的大拇指比較短，短了( ) 毫米。

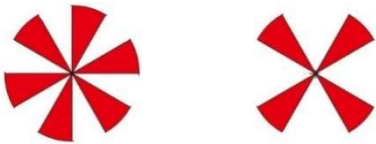
2.  $320 \div 26 = 12 \cdots 8$   
 $325 \div 26 = 12 \cdots ( )$
3. ①我愛人人人人愛我我愛人人人人◇☆  
觀察文字的規律變化，☆代表哪一個字?( )  
②50、43、36、29、22、( )、( )  
觀察數字的規律變化，填入數字。
4. 畫上刻度，再寫上數字



5. 下表是 2023 年臺灣高鐵-臺北至左營各站間的全票票價表，看表回答問題：

臺北							
40	板橋						
160	130	桃園					
290	260	130	新竹				
700	670	540	410	臺中			
1080	1050	920	790	380	嘉義		
1350	1320	1190	1060	650	280	臺南	
1490	1460	1330	1200	790	410	140	左營

- ①高鐵各站間票價最貴的是( )元，是從( ) 站坐到( ) 站)。
- ②叔叔拿了 2000 元買了一張高鐵車票，找回 940 元，他是要從( ) 站坐到( ) 站)。
6. 哥哥用 $\frac{1}{12}$ 圓形分數板排成以下兩種風扇圖形，哥哥一共用了( )個 $\frac{1}{12}$ 圓形分數板，這些 $\frac{1}{12}$ 圓形分數板合起來比一個同樣大小的圓形( )。(填入大、小或相等)



7. 以下是新左營至屏東的部分區間快車時刻表：

車次	新左營	高雄	鳳山	九曲堂	屏東
3001	06:50	07:01	07:08	07:15	07:22
3003	07:45	07:56	08:03	08:10	08:17
3013	11:15	11:26	11:33	11:40	11:47

媽媽從家裡出發到新左營站時已經 8:00 了，她能搭車次( )的區間快車到九曲堂站，到九曲堂站時是( 時 分)，她跟阿姨約好 11 時 35 分在九曲堂站見面，媽媽能準時到達嗎?( )

8. 老師有 48 個顆巧克力，平分給幾個人，可以全部分完：①平分給( )人，每人得到 6 顆巧克力。  
 ②平分給( )人，每人得到 12 顆巧克力。
9. 一盒有十八顆大小一樣的雞蛋，媽媽做蛋糕用了 5 顆，煎蛋用了 3 顆。請問  
 一顆蛋是( )盒雞蛋，最後剩下( )盒雞蛋。

三、比大小，填入 >、< 或 = ：10 分

- ①  $\frac{3}{6}$   5 個  $\frac{1}{6}$     ②  $\frac{8}{18}$    $\frac{8}{17}$
- ③ 3 公斤 89 公克  389 公克
- ④ 3 公分 7 毫米  307 毫米
- ⑤ 100 個 1 毫米  10 個 1 公分

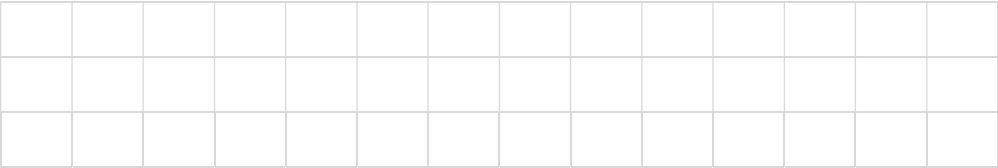
四、用直式算出答案：9 分

- ①  $61 \div 7 = ( ) \cdots ( )$     ②  $32 \div 4 = ( ) \cdots ( )$

③  $53 \div 6 = 7 \cdots 11$  這個算法是( ☐ 正確， ☐ 錯誤 )，在 ☐ 裡打勾，並用直式算出正確的答案：

五、動手做做看：

1. 在下方方格中畫出你喜歡的圖案和顏色，設計出規律：3 分



2. 在下列各圖中畫出並塗色表示分數的量：4 分

- ①  $\frac{2}{3}$                       ②  $\frac{3}{4}$
- 

六、動動腦，寫出算式算算看：8 分

1. 老師買了 37 包 59 元的驚喜包平分給中年級五個班級的學生當作禮物，每個班可以拿到幾包驚喜包？還剩下幾包？

2. 有一輛火車，火車頭的長度是 29 公尺 58 公分，每一車廂的長度是 25 公尺 19 公分，火車頭連結二節車廂後，總長是幾公尺幾公分？

七、小新全家到牛排店吃晚餐，右圖是牛排店的價格表，回答問題：

- ① 這家牛排店的單點價格最便宜的是哪一個品項？( )  
 是多少錢？( ) (共 2 分)
- ② 爸爸和媽媽各點了一客厚片牛排，而且都升級套餐，共花了多少錢？3 分

品名	鐵板麵	特製豬排	特製牛排	雞腿排	厚片牛排	鱈魚
單點金額(元)	60	150	180	160	260	220
	元	元	元	元	元	元

加麵 10 元  
 升級套餐 (飲料、玉米濃湯) 加 50 元

- ③ 接第②題，小新單點了一客雞腿排，全家吃完晚餐後，爸爸付了 1000 元，要找回多少錢？3 分

- ④ 如果身上只有 200 元，可以點哪幾種套餐？3 分

八、指針所指的刻度表示多重？4 分

