

基隆市東光國小 111 學年度第 2 學期四年級數學領域

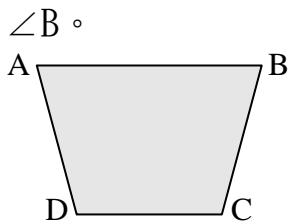
第一次定期評量試題

四年 班 座號： 姓名： 分數：

成績統計		平均： 分
100分	人	家長簽名
99~90分	人	
89~80分	人	
79~70分	人	
69~60分	人	
60分以下	人	

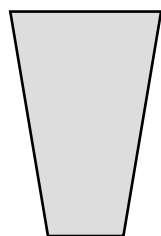
一、是非題：(每題 2 分，共 10 分)

- ( ) 1. 長方形的周長是(長+寬) $\times$ 2。
- ( ) 2. 四邊形的每一條邊不一定都一樣長。
- ( ) 3. 在同一平面上，兩條直線相交形成 4 個角，只要量出其中一個角是直角，就可以知道這兩條線是互相垂直。
- ( ) 4. 兩條平行線間的距離一定都相等。
- ( ) 5. 下圖中， $\overline{BC}$  的對邊是  $\overline{AD}$ ， $\angle A$  的對角是  $\angle B$ 。



二、填填看：(每個答案 2 分，共 40 分)

- 1. 正方形有( )組互相平行的對邊、( )條等長的邊和( )個直角。
- 2.  $990 + 90 + 9$   
 $= 1000 - ( ) + 100 - ( ) + 10 - ( )$   
 $= 1000 + 100 + 10 - ( )$   
 $= ( ) - ( )$   
 $= ( )$
- 3. 5 平方公尺 = ( ) 平方公分
- 4. 在同一平面上，任意兩條平行直線間的距離線段會與這兩條平行直線形成什麼關係？  
互相( )(填垂直或平行)
- 5. 2 個 1 平方公尺合起來的面積是( )平方公尺。
- 6. 如圖，這個梯形沿著對角線剪開，可以剪成兩個全等三角形嗎？( )

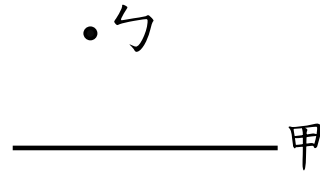


- 7.  $326 \times 4 = 1304$   
 $326 \times 40 = ( )$   
 $326 \times 400 = ( )$

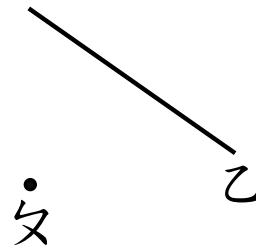
- 8. 平行四邊形有( )雙對邊互相平行。
- 9. 邊長 200 公分的正方形，面積是( )平方公尺。
- 10. 在同一平面上，甲線和乙線互相垂直，丙線和甲線互相平行，乙線會和丙線互相( )。  
(填垂直或平行)
- 11. 只有 4 條邊都一樣長的四邊形，叫做( )。

三、畫畫看，做做看：(每題 4 分，共 8 分)

- 1. 畫出一條通過  $\cdot$  點，且和甲線互相平行的直線。



- 2. 畫出一條通過  $\cdot$  點，且和乙線互相垂直的直線。



四、計算題：(每題 3 分，共 18 分)

- 1.  $7240 \times 6500$  (請列出直式)
- 2.  $25 \times 359 \times 4$
- 3.  $2996 + 1997 + 1998 + 999$

背面還有喔！

4. 想想看，要怎麼算，比較快算出答案？算算看。  
 $894 - 157 - 194$

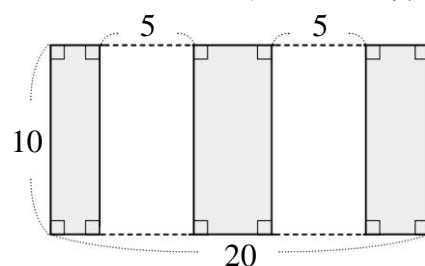
5. 想想看，要怎麼算，比較快算出答案？算算看。  
 $199 + 299 + 399$

6. 想想看，要怎麼算，比較快算出答案？算算看。  
 $301 + 201 + 101$

**五、應用題：(每題 4 分，共 16 分)**

1. 一箱櫻桃賣 760 元，327 箱櫻桃共賣多少元？
2. 有一個長 12 公尺、寬 8 公尺的長方形表演舞臺，它的面積是幾平方公尺？
3. 姐姐摺了 1999 顆的紙星星，每 250 顆可以裝滿一個玻璃罐，最多可以裝滿幾罐？再摺幾顆就可以再裝滿一罐？

4. 下面圖形鋪色部分的面積是多少？



(單位：公尺)

**六、把問題用一個算式先記下來，再算算看：  
(每題 4 分，共 8 分)**

1. 大賣場週年慶，買 300 元折 30 元。媽媽買了一把拖把 399 元，買一個掛勾 120 元，結帳時，媽媽要付多少元？
2. 一瓶汽水 600 毫升，媽媽買了 4 瓶，平分給 6 位客人喝，每位客人可以喝到多少毫升的汽水？

**七、加分題 (4 分)**

1. 今年是東光國小的五十周年生日，這次校慶學校舉行了一系列特別活動，校慶當天會在校園內舉行園遊會，每個班級都會在操場上架設攤位，學校的操場是一個長 10800 公分、寬 7800 公分的長方形區域，每個攤位是邊長 5 公尺的正方形區域。
  - (1) 東光國小的操場面積是多少平方公尺？
  - (2) 為了校慶活動，校長想要擴建操場，將寬增加 22 公尺，請問擴建後的操場面積是多少平方公尺？

寫完記得要檢查喔！