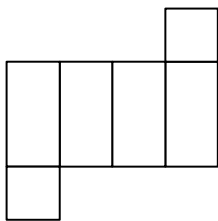


新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	劉雅婷	年級	五年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

一、選擇題：(每題2分，共10分)

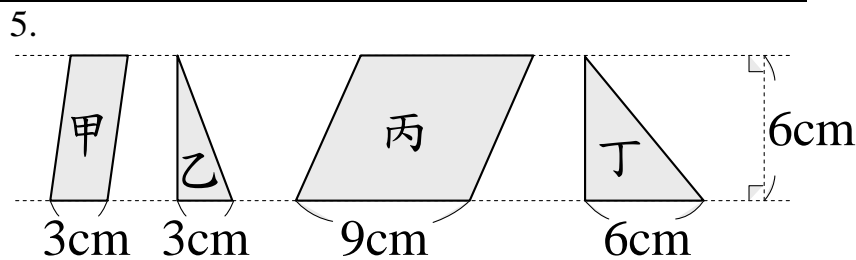
- ( )  $36+12\div3=16$  中，想要加上一個( )，讓算式左右兩邊相等，應該加在什麼位置？  
 ① $(36+12)\div3=16$   
 ② $36+(12\div3)=16$   
 ③ $(36+12\div3)=16$   
 ④不用加( )
- ( ) 「 $1500\times600$ 」算出來的積會有幾個0？  
 ①3個 ②4個 ③5個 ④6個
- ( ) 有A、B兩個平行四邊形，A、B兩底等長，A的高是B的4倍，A的面積是B的幾倍？  
 ①2倍 ②4倍 ③6倍 ④8倍
- ( ) 關於以下這個展開圖的敘述，何者正確？



- ①可以摺成四角錐 ②它的柱體共有12個頂點 ③它的側面形狀是長方形 ④它有5個面。
- ( ) 下面□中應填入什麼符號？  
 $69\times(18+37)$  □  $69\times18+69\times37$   
 ①= ②> ③< ④無法比較

二、填充題：(每個答案2分，共46分)

- $999\times49$   
 $= (1000 - \square) \times 49$   
 $= \square \times 49 - \square \times 49$   
 $= \square$
- 甲和乙是兩塊平行四邊形菜園，甲的底是8公分、高是18公分，乙的底是32公分、高是36公分，乙菜園的面積是甲菜園的( )倍。
- 下面五角錐的敘述，正確的打√，錯誤的打×。  
 ( ) (1)有五個底面。  
 ( ) (2)底面形狀是五邊形。  
 ( ) (3)側面是三角形。
- 找出答案不相同的算式，在( )打√。  
 ( )  $6000\times6\div80$   
 ( )  $6000\div80\div6$   
 ( )  $6000\div(80\times6)$



- 算算看，上面四個圖形的面積各是多少平方公分？  
 甲：( )平方公分  
 乙：( )平方公分  
 丙：( )平方公分  
 丁：( )平方公分

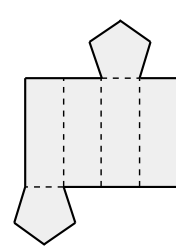
(2)丙圖和甲圖的高都是( )公分，丙圖的底是甲圖的( )倍，面積是甲圖的( )倍。

(3)乙圖和丁圖的高都是( )公分，乙圖的面積是丁圖的( )倍。

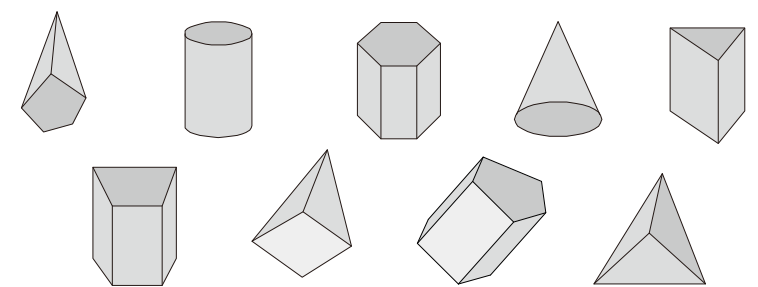
6. 兔兔整理了柱體與錐體的表格如下，但有部分訊息不見了，請你幫忙填入代號：

形體名稱	A. 頂點個數    B. 邊的個數    C. 底面個數		
	三角柱	四角柱	六角錐
底面形狀	三角形	四邊形	六邊形
( )	2	2	1
( )	6	8	7
( )	9	12	12

7. 如下圖，兔兔剪開五角柱時，少了一個面，這個面是什麼形狀？答：( )



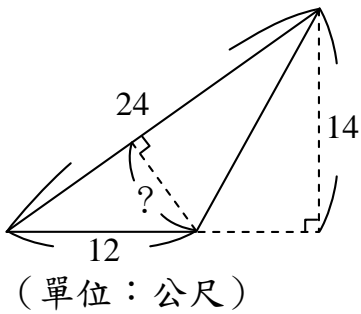
8. 將下圖的所有柱體圈起來。



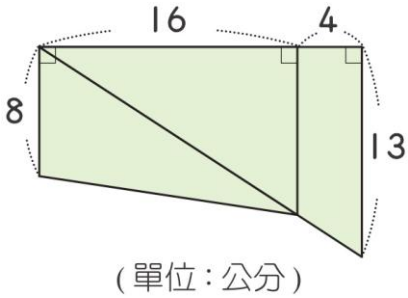
三、算算看：(每題3分，共12分)

1.  $2999 + 72 \div 72 - 500$

2. 求？是多少



3. 求塗色部分面積



4.  $1 \text{ 日 } 15 \text{ 時 } \div 13 \text{ 時}$

四、在□裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ ：(每個答案2分，共8分)

1.  $6080 \times 7000$  □  $3040 \times 14000$

2.  $569 \times 10200$  □  $569 \times 18900$

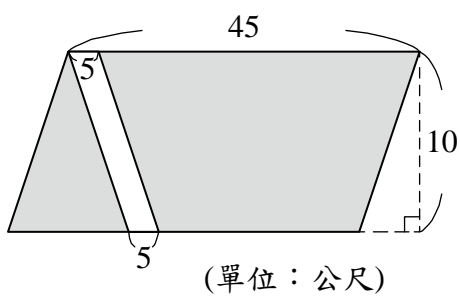
3.  $14670 \times 11000$  □  $1467 \times 99000$

4.  $799 \times 5010$  □  $801 \times 2600$

五、應用題：(每題4分，共24分)

1. 有1092顆草莓，每120顆裝成一盒，可以裝成多少盒？還差幾顆草莓才可以再裝成一盒？

2. 兔兔有一個花園，花園中間開闢一條走道，其餘花園(鋪色部分)種植花卉，種植花卉的面積有多大？



3. 廟會活動每隔15秒鐘施放一枚煙火，從第一枚放到最後一枚，剛好經過了12分鐘，一共放了多少枚煙火？

4. 阿姨到印尼的小島旅行28日，平均一個小島停留3日12小時，阿姨一共到了幾個小島？

5. 小明9點在箱內放一顆球，之後每隔3分鐘就再放一顆球，請問：

(1) 幾點幾分會放第18顆球？

(2) 10：30箱子裡有幾顆球？

6. 某客運公司每天早上五時30分發第一班車，最後一班車是晚上九時30分，一天有33個班次，各班次的間隔時間都相同，請問間隔幾分鐘會有一班車？