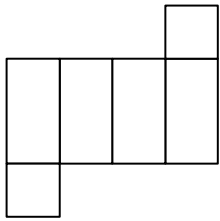
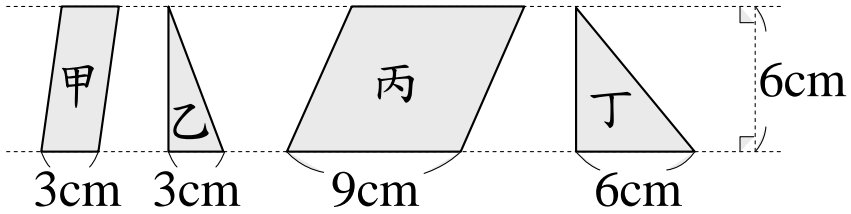
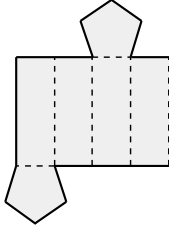


新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	劉雅婷	年級	五年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

- 一、選擇題：(每題2分，共10分)
- ( 1 )  $36+12\div3=16$  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( )
  - ( 3 )「 $1500\times600$ 」算出來的積會有幾個0？  
 ①3個 ②4個 ③5個 ④6個
  - ( 2 )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
  - ( 3 )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。
  - ( 1 )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)
- $999\times49$   
 $= (1000 - \boxed{1})\times49$   
 $= \boxed{1000}\times49 - \boxed{1}\times49$   
 $= \boxed{48951}$
  - 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( 8 )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√。  
 (√)  $6000\times6\div80$   
 ( )  $6000\div80\div6$   
 ( )  $6000\div(80\times6)$

5.  

- (1)算算看，上面四個圖形的面積各是多少平方公分？  
 甲：( 18 )平方公分  
 乙：( 9 )平方公分  
 丙：( 54 )平方公分  
 丁：( 18 )平方公分
- (2)丙圖和甲圖的高都是( 6 )公分，丙圖的底是甲圖的( 3 )倍，面積是甲圖的( 3 )倍。
- (3)乙圖和丁圖的高都是( 6 )公分，乙圖的面積是丁圖的( 0.5 )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  | 三角柱 | 四角柱 | 六角錐 |
|-------|-----|-----|-----|
| 底面形狀  | 三角形 | 四邊形 | 六邊形 |
| ( C ) | 2   | 2   | 1   |
| ( A ) | 6   | 8   | 7   |
| ( B ) | 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：( 長方形 )
- 

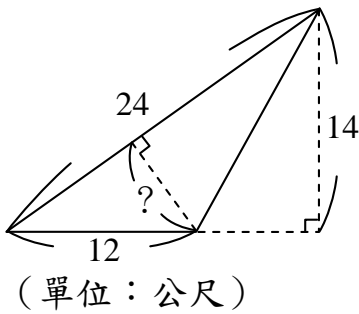
8. 將下圖的所有柱體圈起來。
- 

三、算算看：(每題3分，共12分)

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

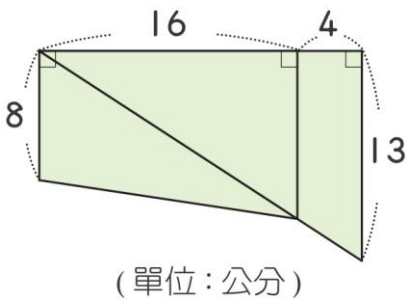
A：2500

2. 求？是多少



A：7公尺

3. 求塗色部分面積



A：194平方公分

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

A：3

四、在□裡填入>、<或=：(每個答案2分，共8分)

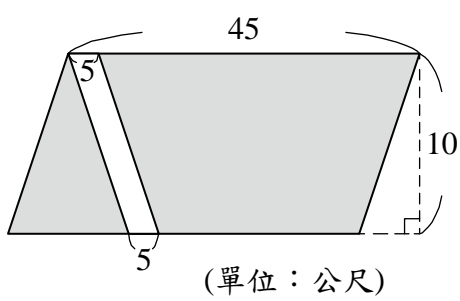
1. $6080 \times 7000$	<input type="text"/>	$3040 \times 14000$
2. $569 \times 10200$	<input type="text"/>	$569 \times 18900$
3. $14670 \times 11000$	<input type="text"/>	$1467 \times 99000$
4. $799 \times 5010$	<input type="text"/>	$801 \times 2600$

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？

A：9盒；108顆

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？



A：400平方公尺

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？

A：49枚

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？

A：8個

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？

A：9:51；31顆

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？

A：30 分鐘