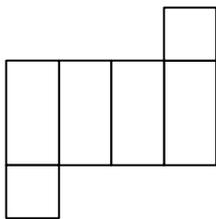


新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第二次定期評量試題

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) $36 + 12 \div 3 = 16$ 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 $(36 + 12) \div 3 = 16$
 ② $36 + (12 \div 3) = 16$
 ③ $(36 + 12 \div 3) = 16$
 ④ 不用加()
- (3) 「 1500×600 」算出來的積會有幾個0？
 ① 3個 ② 4個 ③ 5個 ④ 6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？
 ① 2倍 ② 4倍 ③ 6倍 ④ 8倍
- (3) 關於以下這個展開圖的敘述，何者正確？



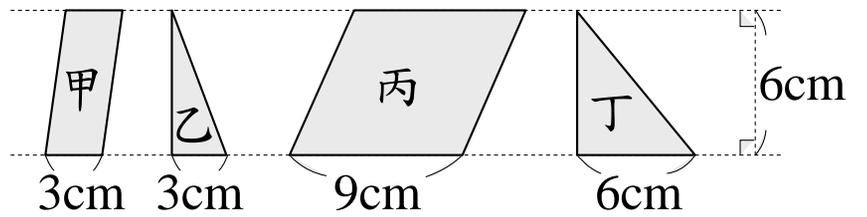
- ① 可以摺成四角錐 ② 它的柱體共有12個頂點 ③ 它的側面形狀是長方形 ④ 它有5個面。

- (1) 下面□中應填入什麼符號？
 $69 \times (18 + 37)$ □ $69 \times 18 + 69 \times 37$
 ① = ② > ③ < ④ 無法比較

二、填充題：(每個答案2分，共46分)

- 999×49
 $= (1000 - \boxed{1}) \times 49$
 $= \boxed{1000} \times 49 - \boxed{1} \times 49$
 $= \boxed{48951}$
- 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√。
 (√) $6000 \times 6 \div 80$
 () $6000 \div 80 \div 6$
 () $6000 \div (80 \times 6)$

5.



- 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

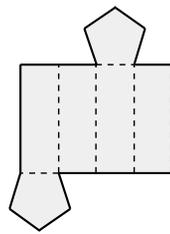
(2) 丙圖和甲圖的高都是(6)公分，丙圖的底是甲圖的(3)倍，面積是甲圖的(3)倍。

(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。

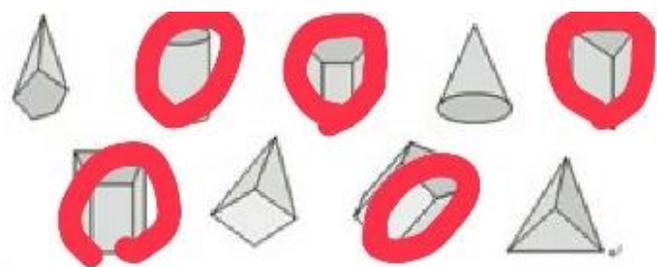
6. 兔兔整理了柱體與錐體的表格如下，但有部分訊息不見了，請你幫忙填入代號：

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。

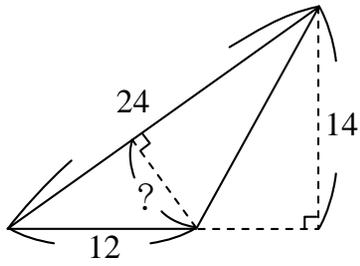


三、算算看：(每題3分，共12分)

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

A : 2500

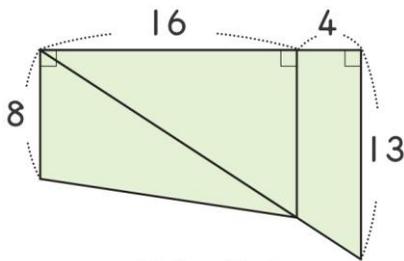
2. 求? 是多少



(單位：公尺)

A : 7公尺

3. 求塗色部分面積



(單位：公分)

A : 194平方公分

4. $1日15時 \div 13時$

A : 3

四、在□裡填入 >、< 或 = : (每個答案2分，共8分)

1. 6080×7000 □ 3040×14000

2. 569×10200 □ 569×18900

3. 14670×11000 □ 1467×99000

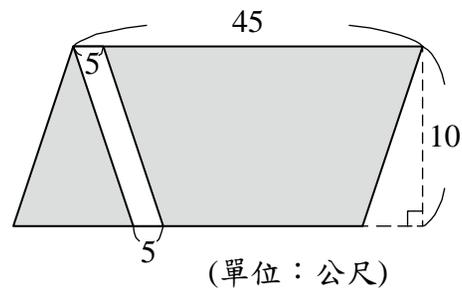
4. 799×5010 □ 801×2600

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？



(單位：公尺)

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