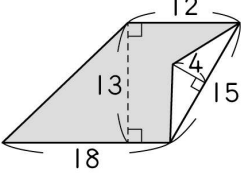


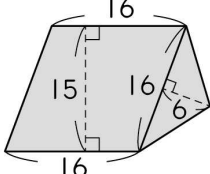
① 對的畫○，錯的打×。(每題2分，共12分)

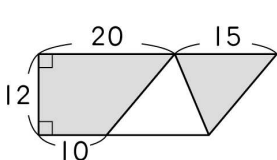
- ( × ) 1. 不同的三角形，雖然底和高都相同，但面積不一樣大。
- ( × ) 2. 面積相等的梯形，它們的周長也相等。
- ( ○ ) 3. 一個平行四邊形最多有 2 種不同長度的高。
- ( × ) 4. 圓錐的側面是一個曲面，展開後是一個長方形。
- ( ○ ) 5. 六角錐的邊數和四角柱的邊數一樣多。
- ( ○ ) 6. 將一個球通過球心剖開，剖出來的圓形面積最大。

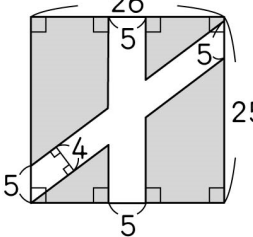
② 算出下面鋪色部分的面積。

(每題3分，共12分)(本題做法僅供參考)

1.   $(12+18) \times 13 \div 2 = 195$   
 $15 \times 4 \div 2 = 30$   
 $195 - 30 = 165$   
 (單位：公分) 答：165 平方公分

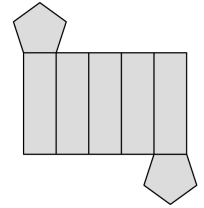
2.   $16 \times 15 = 240$   
 $16 \times 6 \div 2 = 48$   
 $240 + 48 = 288$   
 (單位：公分) 答：288 平方公分

3.   $(20+10) \times 12 \div 2 = 180$   
 $15 \times 12 \div 2 = 90$   
 $180 + 90 = 270$   
 (單位：公分) 答：270 平方公分

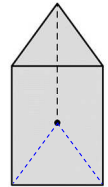
4.   $26 - 5 = 21$   
 $25 - 5 = 20$   
 $21 \times 20 = 420$   
 (單位：公分) 答：420 平方公分

③ 回答問題。(每個答案1分，共10分)

1. 右圖是一個( 五角柱 ) 的展開圖，組合後的形體有( 10 )個頂點、( 15 )條邊。



2. 完成右邊的透視圖。  
 右圖是一個( 三角柱 ) 的透視圖，它有( 5 )個面、( 6 )個頂點和( 9 )條邊。



3. 有一個形體，它有 6 個面、6 個頂點，它是( 五角錐 )，它有( 10 )條邊。

④ 算算看。(每題4分，共20分)(本題做法略)

1.  $3 \text{ 日 } 12 \text{ 時} \times 7$   
 $= 24 \text{ 日 } 12 \text{ 時}$

2.  $8 \text{ 時 } 45 \text{ 分} \div 15$   
 $= 35 \text{ 分}$

3.  $2.618 + 1.5944$   
 $= 4.2124$

4.  $1.0945 - 0.378$   
 $= 0.7165$

5.  $98 + 397 + 3999 + 39996$   
 $= 44490$

(本題做法僅供參考)

5 填填看。(每格 1 分, 共 14 分)

- 26 個 0.001 是( 0.026 )。
- 0.3548 有 0 個 1、( 3 )個 0.1、( 5 )個 0.01、( 4 )個 0.001 和( 8 )個 0.0001。
- 1.96307 的千分位數字是( 3 ), 十萬分位數字是( 7 )。
- 6540 平方公分=( 0.654 )平方公尺
- 把下面的小數由大到小依序排列。(填入代號)  
 ㄅ、0.038    ㄆ、0.008    ㄏ、0.3  
 ㄌ、0.0308    ㄎ、0.0803    ㄍ、0.00083  
 ( ㄏ ) > ( ㄎ ) > ( ㄅ )  
 > ( ㄌ ) > ( ㄆ ) > ( ㄍ )

6 把做法用一個算式記下來, 再算算看。

(每題 4 分, 共 12 分)(本題做法僅供參考)

- 小宇有 430 元, 小恩的錢是他的 3 倍多 150 元, 他們兩人相差多少元?  
 $(430 \times 3 + 150) - 430 = 1010$   
 答: 1010 元
- 珮瑜 1 分鐘可以打 46 個字, 她每天練習打字 25 分鐘, 4 天共打了多少個字?  
 $46 \times 25 \times 4 = 4600$   
 答: 4600 個字
- 一盒香檸汁賣 600 元, 6 人合買 19 盒香檸汁, 平均每人要付多少元?  
 $600 \times 19 \div 6 = 1900$   
 答: 1900 元

7 把做法和答案記下來。(每題 4 分, 共 20 分)

- 爸爸開車帶全家出遊, 行駛了 3.165 公里後又原路折返 370 公尺買東西, 再往前行駛 5.08 公里到達目的地, 起點與目的地相距幾公里?  
 $370 \text{ 公尺} = 0.37 \text{ 公里}$   
 $3.165 - 0.37 = 2.795$   
 $2.795 + 5.08 = 7.875$   
 答: 7.875 公里
- 從臺北開車到新竹要 1 小時 38 分鐘, 來回一趟共要花多少時間?  
 $1 \text{ 時 } 38 \text{ 分} \times 2 = 3 \text{ 時 } 16 \text{ 分}$   
 答: 3 小時 16 分鐘
- 工人修 10 公里路花了 12 日 12 小時, 平均修一公里路要花多少時間?  
 $12 \text{ 日 } 12 \text{ 時} \div 10 = 1 \text{ 日 } 6 \text{ 時}$   
 答: 1 日 6 小時
- 分組競賽活動, 每 45 秒讓一組出發, 從第一組出發到最後一組出發, 經過了 8 分 15 秒, 全部共有幾組參加?  
 $8 \text{ 分 } 15 \text{ 秒} \div 45 \text{ 秒} = 11$   
 $11 + 1 = 12$   
 答: 12 組
- 遊園車在上午 8 時 30 分開出第一班車, 下午 1 時開出第 6 班車, 每班車的間隔時間相同, 遊園車每隔多久開出一班車?  
 $\text{下午 } 1 \text{ 時} = 13 \text{ 時}$   
 $13 \text{ 時} - 8 \text{ 時 } 30 \text{ 分} = 4 \text{ 時 } 30 \text{ 分}$   
 $6 - 1 = 5$   
 $4 \text{ 時 } 30 \text{ 分} \div 5 = 54 \text{ 分}$   
 答: 54 分鐘