

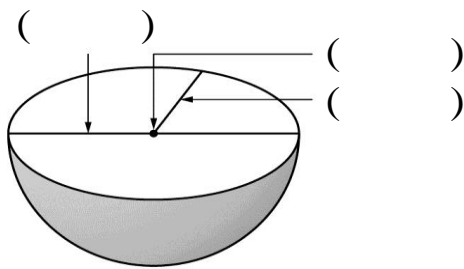
五年\_\_班座號:\_\_號 姓名:\_\_\_\_\_

一、對的畫○，錯的打×。(每題 1 分，共 5 分)

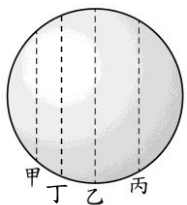
- ( ) 1. 甲三角形的底和高都是乙三角形的底、高的 2 倍，甲三角形的面積是乙三角形面積的 2 倍。
- ( ) 2. 周長相等的平行四邊形，它們的面積不一定也相等。
- ( ) 3. 圓柱和圓錐都只有一個頂點。
- ( ) 4. 從球心到球面上的每個點，它們的距離有長有短。
- ( ) 5. 四角柱的每一個面都是四邊形。

二、填填看。(每格 1 分，共 23 分)

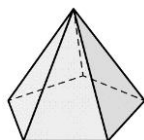
- 1.  $4\frac{1}{2} \times 1\frac{6}{7} = \frac{(\quad)}{2} \times \frac{(\quad)}{7} = (\quad)$
- 2. 1 斤白米 35 元，客人買  $\frac{4}{5}$  斤白米，付 35 元，夠不夠？  
( )
- 3. 小奇的體重是 42 公斤，小偉的體重是小奇的  $\frac{7}{6}$  倍，小偉和小奇誰比較重？( )
- 4. 一個面積 320 平方公分的平行四邊形，底是 20 公分，它的高是( )公分。
- 5. 在下圖中填入各部位的名稱。



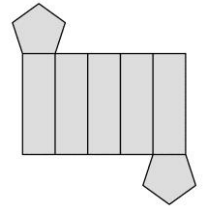
- 6. 將球體沿著下圖中虛線剖開，沿著哪一條虛線剖開的圓面積最大？( )



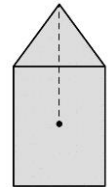
- 7. 右圖是一個( )，它的側面是( )形，它有( )個頂點和( )條邊。



- 8. 右圖是一個( )的展開圖，組合後的形體有( )個頂點、( )條邊。



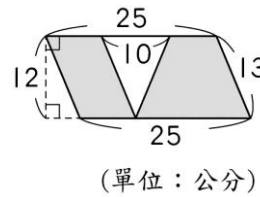
- 9. 完成右邊的透視圖。  
右圖是一個( )的透視圖，它有( )個面、( )個頂點和( )條邊。



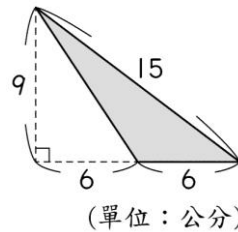
- 10. 面積 18 平方公分的三角形，底是 4 公分，它的高是( )公分。

三、算出下面鋪色部分的面積。(每題 3 分，除第 3 題 4 分，共 16 分)

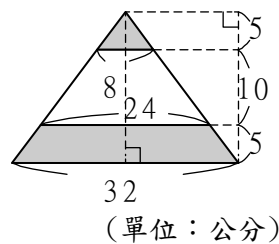
1.



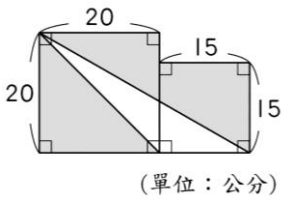
2.



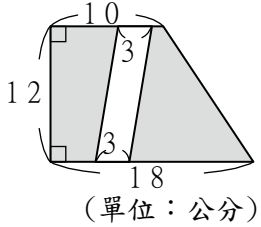
3.



4.



5.



四、算算看，把答案是假分數的換成帶分數或整數（每題2分，共16分）

1.  $\frac{23}{4} \times \frac{16}{7}$

2.  $5\frac{4}{9} \times \frac{3}{7}$

3.  $4\frac{3}{8} \times 3\frac{1}{5}$

4.  $2\frac{1}{6} \times \frac{2}{7}$

5.  $\frac{25}{6} \div 15$

6.  $6\frac{5}{12} \div 11$

7.  $\frac{2}{7} \div 6$

8.  $4\frac{2}{3} \div 3$

五、算算看。（每題2分，共8分）

1. 3日12時 $\times 7$   
= ( )日( )時

2. 8時45分 $\div 15$   
= ( )分

3. 6分8秒 $\times 9$   
= ( )分( )秒

4. 11日9時 $\div 7$ 時  
= ( )

六、把做法和答案記下來。（答案是假分數的換成帶分數或整數）（每題4分，共32分）

1. 老師參加路跑活動，全程 $10\frac{1}{2}$ 公里，老師已經跑了全程的 $\frac{4}{7}$ ，還要跑幾公里才能跑完？

2. 爺爺有一塊地，面積是 $32\frac{1}{4}$ 平方公尺，把 $\frac{2}{3}$ 塊地拿來種菜，其中的 $\frac{3}{4}$ 種高麗菜，種高麗菜的面積是多少平方公尺？

3. 右邊是桃園客運的發車訊息，一天共有幾班車到臺北？

桃園客運
桃園→臺北
每 45 分鐘發車
首班車 6:30
末班車 23:00

4. 哥哥騎腳踏車繞公園一圈要 12 分 32 秒，每騎完一圈要休息 5 分鐘，哥哥騎完 4 圈，最後一圈也要休息，一共花了多少時間？

5. 聖誕晚會施放 76 枚煙火，從晚上 8 時開始施放第一枚，每隔相同時間施放 1 枚，直到晚上 8 時 25 分施放最後一枚。算算看，每隔多少時間施放一枚煙火？

6. 教室的鐘 4 天快  $1\frac{3}{5}$  分鐘，平均一天快幾分鐘？2 星期會快幾分鐘？

7. 一臺織布機一星期可織布  $60\frac{4}{5}$  公尺，平均一天可織布多少公尺？15 臺織布機一星期共織布多少公尺？

8. 繩子一段長 10 公尺，平分成 7 段，每段長幾公尺？再把每段平分成 8 小段，每小段長幾公尺？