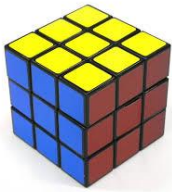


一、選擇題(16 分)

1. ( ) 小數乘法中，積的小數位數等於被乘數與乘數小數位數的？① 和 ②差 ③積 ④無法計算
2. ( ) 月球距離地球「384400」公里。其中，千位數字4 的幾倍和百位數字4 一樣大？  
( ①  $\frac{1}{1000}$  ②  $\frac{1}{100}$  ③  $\frac{1}{10}$  ④10 ) 倍
3. ( ) 4 個 1 和 48 個 0.001，合起來是  
①5.2 ②4·48 ③4·048 ④4.8
4. ( ) 在日常生活中，哪些物體的體積比小立方公尺大？① 飲水機 ②公車 ③電腦螢幕 ④書包
5. ( ) 每一小塊邊長為 2 公分的 3x3 魔術方塊，體積 是多少立方公分？①8 ② 27③ 216 ④ 729。



6. ( ) 國際標準游泳池的面積是 12.5 公畝，是多少平方公尺？ ①125 ② 1250 ③ 12500 ④ 125000。
7. ( ) 大華國小位於蘆竹區的宏竹里，小涓利用 google map 找到宏竹里，測量面積大約是 3 ？  
( ①平方公尺 ②公畝 ③公頃 ④平方公里 )
8. ( ) 乘法算式中，當乘數小於 1 時，積和被乘數哪一個比較大？①積 ②被乘數 ③一樣大 ④不一定。

二、填充題 (18 分)

1. 2.154 的千分位數字是 ( )，百分位數字是 ( )，十分位數字是 ( )，個位數字是 2，讀作 ( )
2. 阿隆吃了  $\frac{1}{5}$  個蛋糕後，將剩下的蛋糕分成 8 等分，每等分是 ( ) 塊蛋糕。
3. 香蕉一公斤 42 元，老師買了 6.5 公斤，要付 ( ) 元。
4. 6 個 1、7 個 0.1 和 32 個 0.001，合起來是多少？請記在位值表上。

| 個位 | 十分位 | 百分位 | 千分位 |
|----|-----|-----|-----|
|    |     |     |     |

5. 一輛貨車重 3.5 公噸，是 ( ) 公斤，裝了 750 公斤的貨物後，總重量是 ( ) 公噸。
6. 一條繩子長 5 公尺，老師做手機掛繩用了  $\frac{3}{4}$  條，是用了 ( ) 公尺。
7. 58 個億和 9780 個 1 和起來記作 ( )

8. 下面這些場地應該使用什麼面積單位呢？填入適當的面積單位。(公畝、公頃、平方公尺或平方公里)
- (1) 一個標準籃球場的面積大約是 4.2 ( )
- (2) 大華國小校地大約是 10956 ( )
- (3) 大華 2-20 號埤塘蓄水面積大約是 20.5 ( )
- (4) 一間教室的面積大約是 80 ( )

三、不用直式計算，觀察除數或乘數的變化，找出答案 (3 分)

1.  $360 \div 1 = 360$   
 $360 \div 100 = ( )$
2.  $3.456 \times 5 = 17.28$   
 $3.456 \times 50 = ( )$
3.  $369 \times 12 = 4428$   
 $36.9 \times 1.2 = ( )$

四、請填入>、< 或= (10 分)

1.  $2\frac{2}{3} \times \frac{4}{7} ( ) 2\frac{2}{3}$
2.  $0.75 \times 1.01 ( ) 0.75$
3.  $3.8 \times 10 ( ) 3.8 \div 10$
4. 9000000 平方公尺 ( ) 90 平方公里
5.  $2 \div 5 ( ) 2 \times \frac{1}{5}$

五、計算題 (21 分)

1.  $39600 \div 300 = ( )$  直式：
2.  $5.2 \times 1.48 = ( )$  直式：

3.  $0.72 \div 6 = ( )$  4.  $3\frac{3}{5} \div 9$

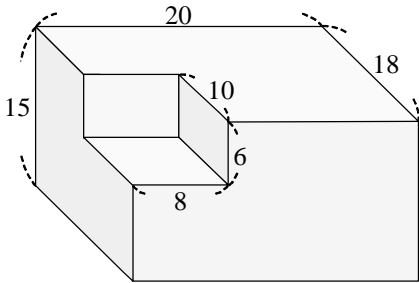
5.  $6 \times 4\frac{4}{5}$  6.  $1\frac{3}{4} \times 1\frac{3}{5}$

(請翻面繼續作答，加油！！)

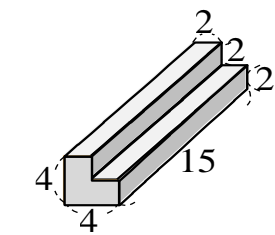
7.  $\frac{3}{8} = ( \quad )$  (將分數用小數表示)  
直式：

六、應用題 (32 分)

1. 求下面形體的體積。(單位：公分)



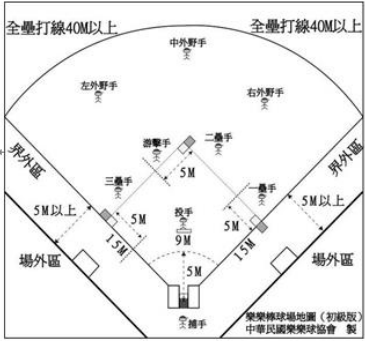
2. 求下面形體的體積。(單位：公尺)



3. 過年時，爺爺領了 50000 元的千元鈔票要發紅包，每 3000 元裝成一包，可以裝成幾包？剩下幾元？

4. 藍爺爺有一塊  $6\frac{2}{5}$  公畝的農地，他將農地的  $\frac{3}{4}$  用來種水稻，種水稻的面積是多少公畝？

5. 下圖為樂樂棒球標準場地，各壘的壘距是 15 公尺，以本壘、一壘、二壘及三壘所圍成的面積是多少平方公尺？是多少公畝？



6. 大華 2-20 號埤塘環湖步道一圈大約是 1340 公尺，小靖跑一圈大約用了 13 分鐘，大約是用了幾小時？(用四捨五入法取概數到小數點後第二位)

7. 一個羽球場標準場地長 13.4 公尺，寬 6.1 公尺，面積是多少平方公尺？寫出算式做做看

8. 一個長 90 公分、寬 30 公分、高 1.2 公尺的書櫃，它的體積是多少立方公分？

(寫完記得要再檢查喔！！)