

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 班 座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、填充題：40 分（每格 1 分）

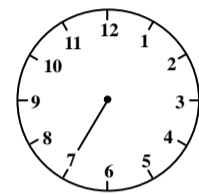
- 6 個千萬、4 個十萬、3 個千、8 個百和 5 個一，合起來是（ ），讀作（ ）。
- 9 個百萬再加上 1 個百萬是（ ）個百萬，也就是（ ）個千萬。
- 870 萬→970 萬→（ ）→1170 萬→1270 萬。
- 45305769 中左邊的 5 是右邊的 5 的（ ）倍。
- 下面是 4 個國家的人口數。  
甲：七十個十萬人  
乙：70007000 人  
丙：五千五百零五萬五千五百五十人  
丁：七百七十萬七千一百二十五人  
將這 4 個國家的人口數用代號從少到多排列：  
（填代號）  
（ ） < （ ） < （ ） < （ ）
- |            |            |
|------------|------------|
| 甲：44550000 | 乙：50405040 |
| 丙：40054005 | 丁：5504504  |

（填代號）  
 (1) 比五千萬大的數是（ ）  
 (2) 最小的數是（ ）
- 下面的位值表上有一個八位數，看表填填看。
 

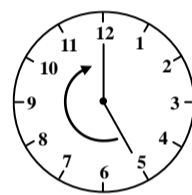
千 萬 位	百 萬 位	十 萬 位	萬 位	千 位	百 位	十 位	個 位
A	5	8	6	7	B	3	9

這一個八位數最大可能是（ ）  
 最小可能是（ ）
- 6000×900=（ ）
- 88×40=3720  
 (1) 880×4000=（ ）  
 (2) 880000×4=（ ）
- 在（ ）內填入 <、= 或 >。  
 (1) 100000（ ）999×99  
 (2) 650×34（ ）650×43  
 (3) 781÷24（ ）840÷24

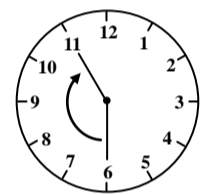
- 鐘面上的時針一天會旋轉（ ）個周角，共轉了（ ）個平角。
- 一個故障的手錶，時間比標準時間慢了 2 小時，爸爸要將故障的時針順時針轉（ ）度，就能調整到正確的時間。
- 鐘面的時針從 7 開始，逆時針轉 5 大格，時針會停留在數字（ ），共轉了（ ）度，是（ ）角（請填上銳或鈍）。



- 比較旋轉角度的大小，在（ ）內填入 <、= 或 >。



（ ）



- 在（ ）裡填入 *m* 或 *km*。  
 (1) 爸爸參加馬拉松比賽，大約跑了 42（ ）  
 (2) 從教室到學校圖書館的距離是 150（ ）
- (1) 800800 *m* =（ ）*km*（ ）*m*  
 (2) 204 公里 =（ ）公尺  
 (3) 35 公里 60 公尺 =（ ）公尺
- 在（ ）內填入 <、= 或 >。  
 (1) 7 公里 105 公尺（ ）70150 公尺  
 (2) 8 公里（ ）7800 公尺  
 (3) 6 公里 200 公尺（ ）6020 公尺  
 (4) 52 *km* 7 *m*（ ）52007 *m*

- 在下面的計算式中 A、B、C 三個數字是各多少？

$$\begin{array}{r}
 \boxed{A} 4 \\
 \times \quad 35 \\
 \hline
 \quad 420 \\
 2\boxed{B}2 \\
 \hline
 2\boxed{C}40
 \end{array}$$

A =（ ）， B =（ ）， C =（ ）

★★★ 背面還有題目，繼續努力！

二、寫成直式算算看: 18 分

(每題 2 分, 驗算 2 分)

1.  $49867 + 36593 =$

2.  $61010 - 28582 =$

3.  $38 \times 605 =$

4.  $916 \times 27 =$

5. 算算看, ( ) 中的數是多少?

$35 \times ( ) = 420$

6.  $4837 \div 7 =$

驗算

7.  $765 \div 38 =$

驗算

三、畫畫看並算算看: 13 分

1. 以  $\bullet$  為頂點, 利用下面的直線畫出 125 度的角。  
(2 分)

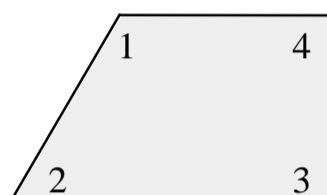


2. 量量看並做做看, 下面的角是幾度? (3 分)



( ) 度

3. 量出下面的角度。(5 分)。



$\angle 1 = ( )$  度

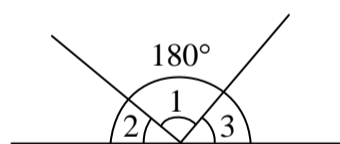
$\angle 2 = ( )$  度

$\angle 3 = ( )$  度

$\angle 4 = ( )$  度

4 個角的和 = ( ) 度

4.  $\angle 1 = 90$  度,  $\angle 2 = 40$  度,  $\angle 3$  是幾度?  
(3 分)



四、應用題: 29 分

1. 紙風車劇團《雨馬》來到忠孝市展演, 第一星期共有 430045 人參觀, 第二星期因下雨參觀的人數比第一星期少了 8657 人, 兩星期一共有多少人參觀? (4 分)

2. 科工館舉辦學生免費 3D 電影欣賞，電影院的座位每排可以坐 18 人，共有 26 排。

(1) 電影院最多可以容納幾人？(4 分)

(2) 如果電影院全坐滿參加的學生，每個人都提

供一個 65 元的便當，便當費用共花了多少元？(4 分)

(3) 如果有 2597 位學生參加電影欣賞，每 6 人分成一組，共可分成幾組？還剩下幾人？(4 分)

(4) 若有 863 個學生要搭乘遊覽車前往，每輛遊覽車可搭乘 35 人，請問需要幾輛遊覽車才能載完所有學生？(4 分)

3. 日新手工餅乾店剛出爐了 678 塊餅乾，店員每 25 塊裝 1 盒，可以裝滿幾盒？未裝滿的那一盒，還需要幾塊才能裝滿？(4 分)

4. 有一條路面的修築工程，8 個小時共修完 76 公尺。每小時修補的路面一樣長，1200 個小時剛好可修完，請問這條路面共長幾公里幾公尺？(5 分)