

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

一、填充題：40 分（每格 1 分）

1. 6 個千萬、4 個十萬、3 個千、8 個百和 5 個一，合起來是 ( 60403805 )，讀作 ( 六千零四十萬三千八百零五 )。

2. 9 個百萬再加上 1 個百萬是 ( 10 ) 個百萬，也就是 ( 1 ) 個千萬。

3. 870 萬 → 970 萬 → ( 1070 萬 ) → 1170 萬 → 1270 萬。

4. 45305769 中左邊的 5 是右邊的 5 的 ( 1000 ) 倍。

5. 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 ) < ( 丁 ) < ( 丙 ) < ( 乙 )

6.

甲：44550000	乙：50405040
丙：40054005	丁：5504504

(填代號)

(1) 比五千萬大的數是 ( 乙 )

(2) 最小的數是 ( 丁 )

7. 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

( 95867939 )

最小可能是 ( 15867039 )

8.  $6000 \times 900 =$  ( 5400000 )

9.  $88 \times 40 = 3520$

(1)  $880 \times 4000 =$  ( 3520000 )

(2)  $880000 \times 4 =$  ( 3520000 )

10. 在 ( ) 內填入 <、= 或 >。

(1)  $100000$  ( > )  $999 \times 99$

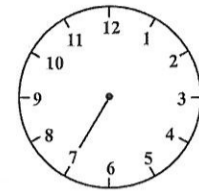
(2)  $650 \times 34$  ( < )  $650 \times 43$

(3)  $781 \div 24$  ( < )  $840 \div 24$

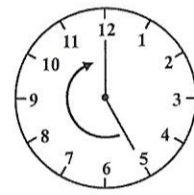
11. 鐘面上的時針一天會旋轉 ( 2 ) 個周角，共轉了 ( 4 ) 個平角。

12. 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 ( 60 ) 度，就能調整到正確的時間。

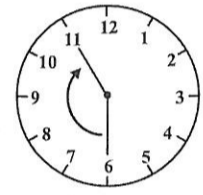
13. 鐘面的時針從 7 開始，逆時針轉 5 大格，時針會停留在數字 ( 2 )，共轉了 ( 150 ) 度，是 ( 鈍 ) 角 (請填上銳或鈍)。



14. 比較旋轉角度的大小，在 ( ) 內填入 <、= 或 >。



( > )



15. 在 ( ) 裡填入 m 或 km。

(1) 爸爸參加馬拉松比賽，大約跑了 42 ( km )

(2) 從教室到學校圖書館的距離是 150 ( m )

16. (1)  $800800 \text{ m} =$  ( 800 ) km ( 800 ) m

(2) 204 公里 = ( 204000 ) 公尺

(3) 35 公里 60 公尺 = ( 35060 ) 公尺

17. 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)  $52 \text{ km } 7 \text{ m}$  ( = )  $52007 \text{ m}$

18. 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 = ( 8 )， B = ( 5 )， C = ( 9 )

★★★ 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.  $49867 + 36593 = 86460$

2.  $61010 - 28582 = 32428$

3.  $38 \times 605 = 22990$

4.  $916 \times 27 = 24732$

5. 算算看, ( ) 中的數是多少?  
 $35 \times ( ) = 420$

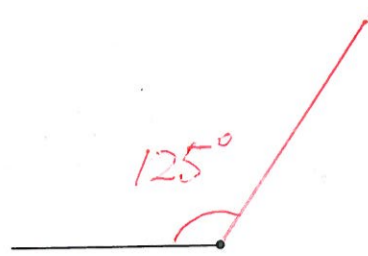
$420 \div 35 = 12$

6.  $4837 \div 7 = 691$  驗算  $7 \times 691 = 4837$

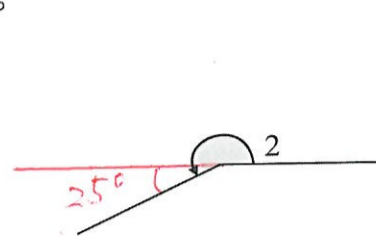
7.  $765 \div 38 = 20 \dots 5$  驗算  $38 \times 20 = 760$   
 $760 + 5 = 765$

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  $125^\circ$  的角。  
(2分)



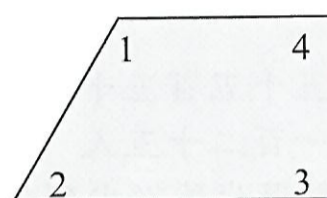
2. 量量看並做做看, 下面的角是幾度? (3分)



$180^\circ + 25^\circ = 205^\circ$

( 205 ) 度

3. 量出下面的角度。(5分)。



$\angle 1 = ( 120 )$  度

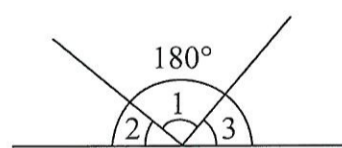
$\angle 2 = ( 60 )$  度

$\angle 3 = ( 90 )$  度

$\angle 4 = ( 90 )$  度

4個角的和 = ( 360 ) 度

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



$90^\circ + 40^\circ = 130^\circ$

$180^\circ - 130^\circ = 50^\circ$

$A = 50^\circ$

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)

$430045 - 8657 = 421388$

$430045 + 421388 = 851433$

$A = 851433$  人

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)

$$18 \times 26 = 468$$

$$A = 468 \text{人}$$

(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)

$$65 \times 468 = 30420$$

$$A = 30420 \text{元}$$

(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)

$$2597 \div 6 = 432 \dots 5$$

$$A = \textcircled{1} 432 \text{組} \quad \textcircled{2} 5 \text{人}$$

(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)

$$863 \div 35 = 24 \dots 23$$

$$24 + 1 = 25$$

$$A = 25 \text{車兩}$$

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)

$$678 \div 25 = 27 \dots 3$$

$$25 - 3 = 22$$

$$A = \textcircled{1} 27 \text{盒} \quad \textcircled{2} 22 \text{塊}$$

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)

$$1200 \div 8 = 150$$

$$76 \times 150 = 11400$$

$$11400 \text{公尺} = 11 \text{公里} 400 \text{公尺}$$

$$A = 11 \text{公里} 400 \text{公尺}$$

