

# 寒假作業 數學 第一單元～第五單元

四年\_\_\_\_\_班\_\_\_\_\_號 姓名：\_\_\_\_\_

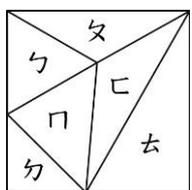
## ① 填填看。(每個答案 2 分, 共 22 分)

- 寫出 3089002 的讀法：( )
- 用阿拉伯數字寫出四千零五十六萬零九十七  
→ 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

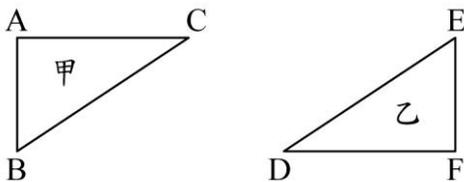
  
個位
- 54372091 中的 3 表示多少？( )，  
7 表示多少？( )
- 大於  $90^\circ$  且小於  $180^\circ$  的角，稱為( )角。
- 一個周角是( )度，一個平角是( )度。
- 等腰直角三角形的一個底角是 45 度，它的頂角是( )度，另一個底角是( )度。
- 一個周長 198 公分的等邊三角形，它的邊長是( )公分。
- 兩個圖形的形狀和大小都相同，就稱它們是( )圖形。

## ② 看圖填填看。(每格 1 分, 共 10 分)

- 下圖是由 6 塊三角紙板組成一個正方形。  
(1)  ㄅ是( )三角形，  
ㄆ是( )三角形，  
ㄇ是( )三角形，  
ㄏ是( )三角形。  
(填正、等腰、直角、等腰直角)

(2) 上圖中，是銳角三角形的有( )，  
是鈍角三角形的有( )。

- 下面甲和乙是全等三角形。



- $\angle A$  的對應角是( )。
- $\angle E$  的對應角是( )。
- $\overline{BC}$  的對應邊是( )。
- 如果  $\overline{AB} = 15$  公分， $\overline{AC} = 20$  公分，  
 $\overline{ED} = 25$  公分，那麼乙三角形的周長是( )公分。

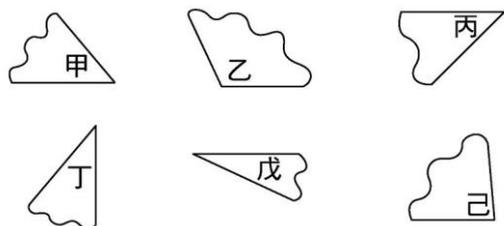
## ③ 比比看，在 $\square$ 裡填入 $>$ 、 $<$ 或 $=$ 。

(每題 1 分, 共 4 分)

- 12345000  $\square$  5432000
- 9999000  $\square$  88888000
- 18015000  $\square$  10805100
- 100000000  $\square$  一億

## ④ 先量一量角度，再回答問題。

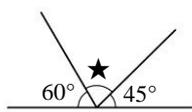
(每格 1 分, 共 10 分)

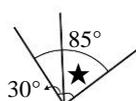


- 量一量，上圖中的角各是幾度？  
甲角是( )度，乙角是( )度，  
丙角是( )度，丁角是( )度，  
戊角是( )度，己角是( )度。
- 可以和甲角拼成一個平角的角是( )角和( )角。
- 可以和乙角拼成一個平角的角是( )角和( )角。

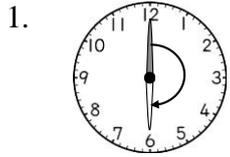
## ⑤ 下列的★角各是多少？

(每題 2 分, 共 8 分)

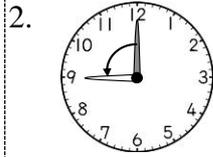
- 
- 

- 
- 

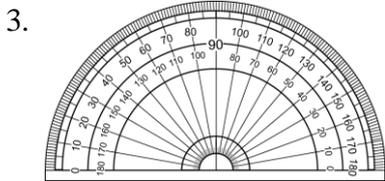
6 看圖回答問題。(每題2分,共6分)



( )時針方向旋轉,轉了( )度。



( )時針方向旋轉,轉了( )度。



將吸管的一端放在量角器的中心點,邊對齊右邊的0度,先往逆時針方向旋轉122度,再往順時針方向旋轉57度,吸管會指在內圈多少度?( )度

7 寫成直式算算看。(每題2分,共16分)

1.  $495 \times 26$

2.  $2084 \times 6$

3.  $57 \times 306$

4.  $8073 \div 9$

5.  $75 \div 16$

6.  $475 \div 24$

7.  $89 \text{萬} + 52 \text{萬}$

8.  $41 \text{萬} - 13 \text{萬}$

8 把做法和答案記下來。(每題4分,共24分)

1. 大飯店有18層樓,每層樓有704坪,大飯店總共有多少坪?(坪:面積單位)

2. 一箱李子有873個,每15個裝成一袋,可以裝成幾袋?還剩下幾個?

3. 哥哥每個月的打工薪資是2205元,6個月共賺了多少元?

4. 一條彩帶長1836公分,平分成6段,每段長幾公分?

5. 爺爺的意外險保費一天需付15元,一年365天共付多少元?

6. 旺成公司上個月的營業額是30萬元,這個月是25萬元,這兩個月的營業額相差多少元?