

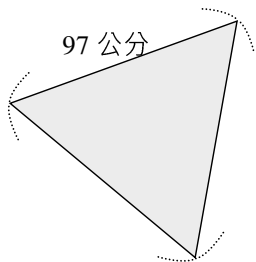
四年 ____ 班 座號：____ 姓名：____

一、填填看（每格 2 分，共 53 分）

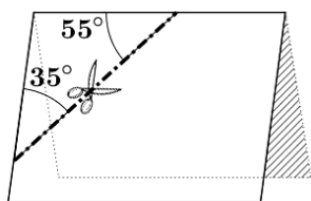
1. 有一個具有直角且其中兩邊等長的三角形，我們稱它為（ ）形。

2. (1) $500 \text{ 萬} - 382 \text{ 萬} = ()$
 (2) $236 \times 8 = 1888$, $236 \times 80 = ()$
 (3) $25 \times 10 = 250$, $25 \times 5 = 125$, $25 \times 15 = ()$
 (4) $720 \div 80 = ()$
 (5) $1005 \times 4 = ()$

3. 下圖正三角形的周長為()公分。

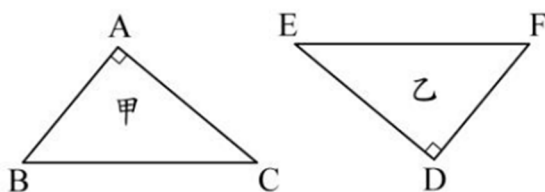


4. 將右邊這張紙對摺，沿著虛線剪下後得到的三角形是（ ）角三角形。（填直、鈍或銳）



5. (1) 「四千七百萬零一」用數字記作（ ）。
 (2) 「31009080」讀作（ ）。

6. 甲和乙是全等三角形：

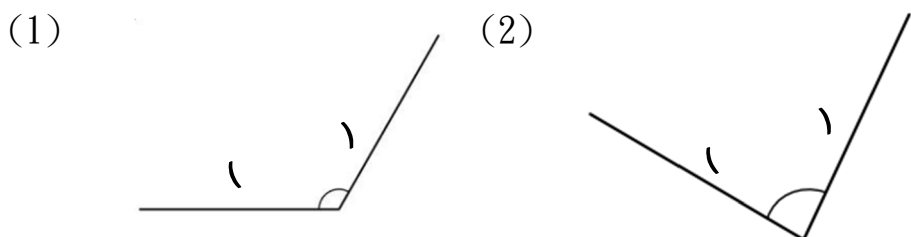


- (1) $\angle A$ 的對應角是()。
 (2) \overline{AB} 的對應邊是()。
 (3) 如果 $\angle B$ 是 50° , $\angle C$ 是 40° , 那麼 $\angle E$ 是()度。

7. 請按照順序填入正確數字：

$78304 \rightarrow () \rightarrow () \rightarrow 81304 \rightarrow 82304$

8. 量量看，下面的角各是幾度：



9. 從多位數「7564182503」中畫去 3 個數字，剩下的 7 個數字前後順序不變，組成的七位數要最大，這個七位數是()。

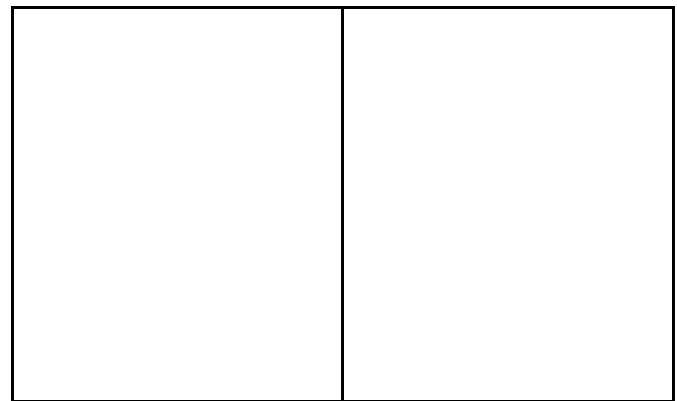
10. (1) $\angle A$ 和 $\angle B$ 合起來是一個平角，若 $\angle B$ 是 45° , 則 $\angle A$ 是()度。

(2) $\angle C$ 、 $\angle D$ 和 $\angle E$ 三個角都一樣大，而且這三個角合起來是一個周角，那麼它們各是()度。

11. (1) 阿樂算了一題除法，得到的答案如下：

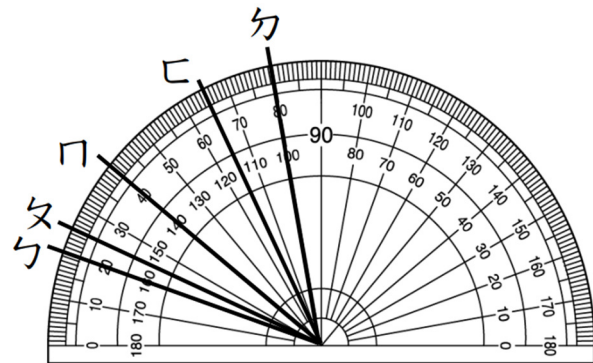
$$128 \div 3 = 42 \cdots 2$$

請用兩個算式幫他驗算：



(2) 請圈出他算的答案是否正確? (是、否)

12. ㄅ ㄆ ㄇ ㄋ ㄌ 各是不同直線的代號。請問：



- (1) ㄅ 和 ㄆ 夾出來的角是()度。
 (2) ㄇ 和()的夾角是 40° 。

13. 請將以下 3 個算式的答案，用代號 由小到大 排列出來：
 (每格 1 分)

$$A : 260 \times 8 \quad B : 24 \times 80 \quad C : 32 \times 8$$

() < () < ()

二、請填 >、< 或 = (每格 2 分，共 14 分)

(1) $38477322 \square 38577322$

(2) $90^\circ \square$ 平角

(3) $999900 \square 1000000$

(4) $489 \times 55 \square 498 \times 55$

(5) $70009861 \square$ 七千零九萬八千六百零一

(6) $98540 \div 2 \square 98540 \div 20$

(7) 正三角形的其中一角 \square 正方形的其中一角

三、寫出直式算算看（每題 3 分，共 12 分）

1. $8004 \div 6 = (\quad)$

2. $509 \div 37 = (\quad)$

3. $386 \times 17 = (\quad)$

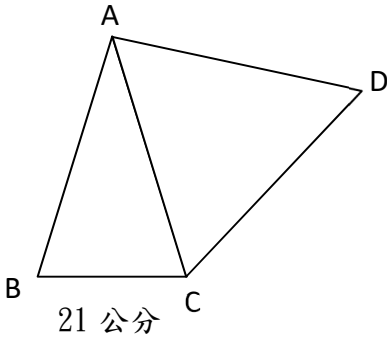
4. $142 \div 15 = (\quad)$

四、看圖回答問題（每題 3 分，共 9 分）

1. 算算看，下圖的 \sphericalangle 是幾度？（寫出算式）



2. 等腰三角形 ABC 的周長是 107 公分，其中底邊 \overline{BC} 長 21 公分。三角形 ACD 是一個正三角形，請問三角形 ACD 的周長為多少？（寫出算式）



3. 指針從逆時針方向從 11 走到 4，是轉了()度。



五、應用題（每題 4 分，共 12 分）

1. 奶奶將繡針的一端放在量角器的中心點，再把尖端對齊右邊的 0 度位置，然後將繡針先往逆時針方向旋轉 147 度，再往順時針方向旋轉 119 度後停止。最後繡針停留的位置和原始位置所夾的旋轉角是幾度？

2. 燦星養雞場裡養了 1640 隻雞，每隻雞平均一天可以生下 5 顆蛋。養雞場每天供貨 7800 顆蛋給廠商後，剩下的蛋會用每盒 18 顆的方式分裝起來，做為公關推銷的贈禮送給附近的鄰居或是親朋好友。請問，燦星養雞場每天能夠提供給業務部門當贈禮的有幾盒呢？

3. 滿月老師說，今年校慶園遊會的收入會平均分給班上 21 位同學，做為大家努力的回饋。於是班上所有人都用心的準備了各式各樣的食物、飲料，還設計了有趣的遊戲攤位，吸引了許多人潮來消費。最後每個人都拿到了 375 元的回饋金，還剩下 15 元。請問園遊會班上的總收入是多少？

作答完成，記得再細心檢查哦！