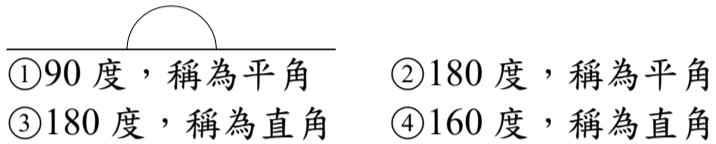


一、選擇題：(每題 2 分，共 20 分)

- ( ) 1. 下面關於全等三角形的敘述，哪一個是對的？  
 ①對應角不同 ②對應邊不同 ③形狀和大小一樣  
 ④每一個角都是直角
- ( ) 2. 100000 中的「1」代表的位值是什麼？  
 ①萬位 ②十萬位 ③千位 ④個位
- ( ) 3. 將 250 公分的鐵絲，每 50 公分剪成一段，共可剪成幾段？  
 ①5 段 ②4 段 ③3 段 ④2 段
- ( ) 4. 哥哥讀一本書，平分成 10 天讀完，每天要讀 48 頁，這本書有多少頁？  
 ①400 頁 ②420 頁 ③450 頁 ④480 頁
- ( ) 5. 圖中的角是幾度？我們稱它為什麼角？

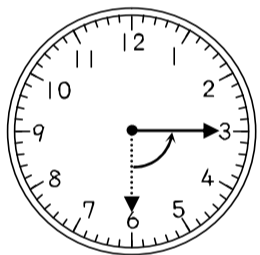


- ( ) 6. 小芬和同學共 7 個人去陽明山賞花，總共花費 1232 元，平均一人要付多少元？  
 ①154 元 ②176 元  
 ③8624 元 ④9856 元
- ( ) 7. 下圖中哪一個角比  $\angle \text{勺}$  小？



- ①  $\angle 1$  ②  $\angle 2$  ③  $\angle 3$  ④ 三個角都比  $\angle \text{勺}$  大

- ( ) 8. 如下圖，鐘面上的指針從刻度 6 逆時針方向旋轉到刻度 3，是轉了幾度？



- ①90 度 ②75 度 ③60 度 ④45 度

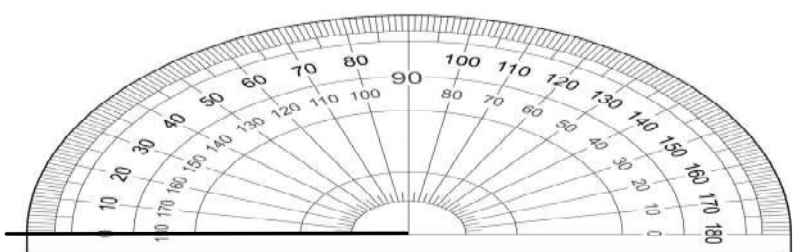
- ( ) 9. 三角形的 3 個角分別為 35 度、50 度、95 度，它是什麼三角形？  
 ①直角三角形 ②鈍角三角形  
 ③銳角三角形 ④無法判斷
- ( ) 10. 「 $320 \times 50$ 」的積比「 $320 \times 51$ 」的積如何？  
 ①多 10 ②少 10 ③多 320 ④少 320

二、在  $\square$  裡填入  $>$ 、 $<$  或  $=$ ：(每個答案 2 分，共 8 分)

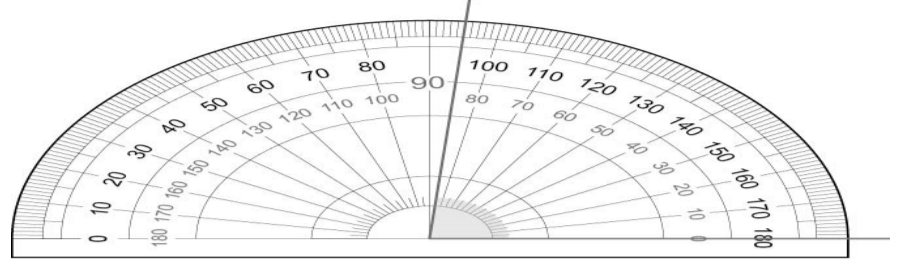
1.  $61245678 \square 7124568$     2.  $131120 \square 97500$   
 3. 一百萬七千七百八十七  $\square 1007787$   
 4.  $360 \div 738 \square 3600699$

三、看圖回答問題：(每題 2 分，共 8 分)

1. 將吸管的一端放在量角器的中心點，邊對齊外圈的 0 度線，先往順時針方向旋轉 132 度，再往逆時針方向旋轉 108 度，吸管會指在外圈的( )度。

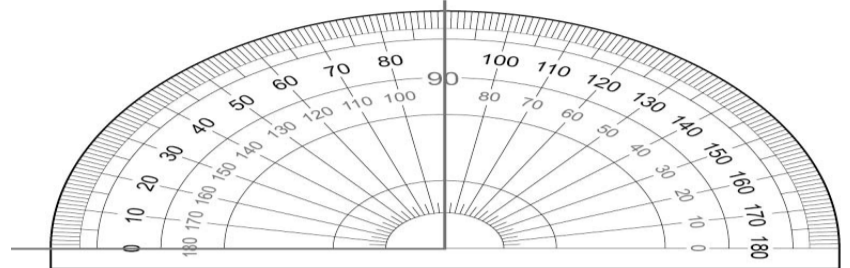


2. 下圖中的角是( )度。

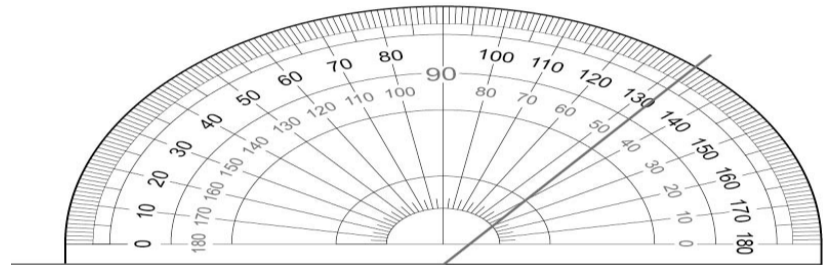


3. 下圖使用量角器的方式中，正確的打  $\checkmark$ ，錯誤的打  $\times$ 。

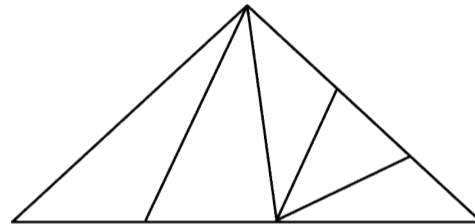
(1)  $\square$



(2)  $\square$

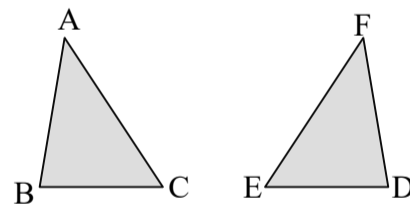


4. 下圖中有( )個三角形。



四、看圖填填看：(每個答案 1 分，共 8 分)

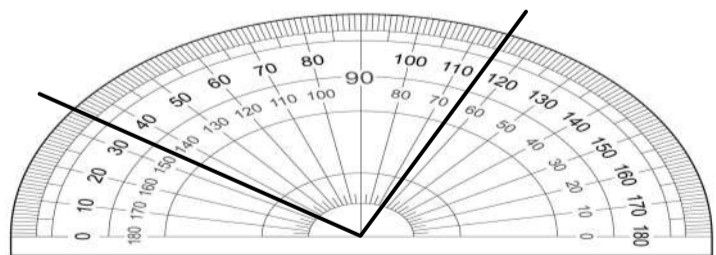
1. 下圖是 2 個全等三角形。



(1) 點 B 的對應頂點是點( )。

(2)  $\angle A$  的對應角是( )。(3)  $\overline{DF}$  的對應邊是( )。

2.



上面 2 條黑色邊所夾的角是( )度。

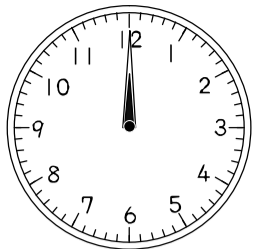
3.



(1) 上圖鐘面上指針旋轉的方向是往( )時針方向旋轉。

(2) 指針旋轉了( )度，又稱為( )角。(填「鈍」或「銳」)

4. 如圖，鐘面上的分針經過了 25 分鐘，分針是轉了( )度。



**五、看表填填看：(每個答案 2 分，共 8 分)**

1. 下表是民國 106 年 12 月底部分縣市原住民人口數，寫出下列各數的讀法。

縣市	平地原住民(人)	山地原住民(人)
新北市	38060 ( )	17316 ( )
桃園市	39758 ( )	32382 ( )

**六、寫出直式算算看：(每題 3 分，共 18 分)**

1.  $125 \text{ 萬} + 97 \text{ 萬} = ( )$     2.  $60000 - 3000 = ( )$

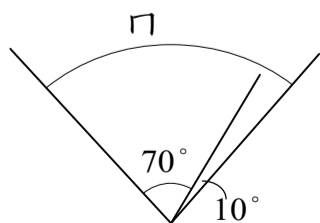
3.  $2800 \times 3 = ( )$     4.  $93 \times 57 = ( )$

5.  $809 \div 98 = ( ) \cdots ( )$     6.  $3520 \div 5 = ( )$

**七、寫出做法和答案：(每題 4 分，共 20 分)**

1. 4000 個燈泡平分裝成 5 箱，每箱有幾個燈泡？還剩下多少個燈泡？

2. 圖中角  $\square$  是幾度？



3. 一件 T 恤賣 199 元，阿姨買了 15 件，付了 3000 元，可以找回多少元？

4. 一輛中型巴士可載 18 人。有 45 個小朋友和 22 個大人參加旅行，需要租幾輛中型巴士才夠？

5. 某數用 38 來除，所得的商數是 25，餘數是 12。某數是多少？

**八、先算算看，再驗算：(每題 5 分，共 10 分)**

1. 有 576 人參加健行活動，平分成 32 組，一組有幾人？

驗算：

2. 學校採購了 362 本故事書，要平分給 15 個班級，每個班級可以分到幾本故事書？還剩下幾本？

驗算：