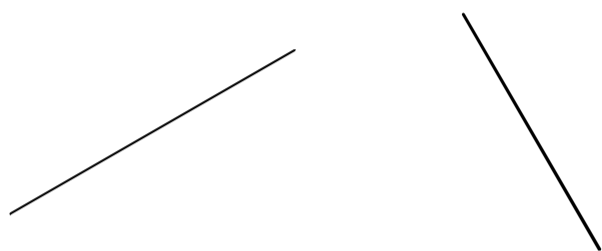


一、畫畫看，做做看：每個答案 3 分，共 9 分

1. 以黑點為頂點，線段為開始邊，畫出一個逆時針方向旋轉的 60 度角。

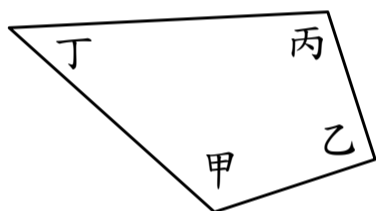


2. 利用下面的直線當作三角形的一條邊，各畫出一個直角三角形。



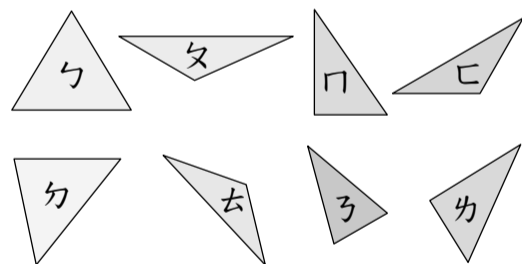
二、量量看，再回答問題：每個答案 2 分，共 26 分

1.



- ∠甲是()度；∠乙是()度。
 ∠丙是()度；∠丁是()度。
 ∠甲+∠乙+∠丙+∠丁=()度。

2. 下圖每一個三角形中，有幾個直角？幾個銳角？幾個鈍角？把結果記錄在下表中。



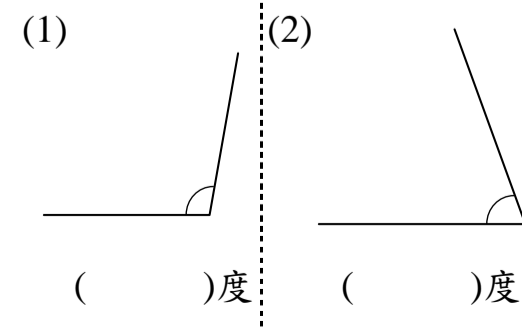
(1)

分類	三角形編號
1 個直角、2 個銳角	
1 個鈍角、2 個銳角	
3 個都是銳角	

- (2) 上面的三角形中，哪些是直角三角形？哪些是鈍角三角形？哪些是銳角三角形？

- 直角三角形：()
 鈍角三角形：()
 銳角三角形：()

3. 下面的角各是幾度？



()度 ()度

三、計算題：每個答案 3 分，共 9 分

1. 39×25

2. $503 \text{ 萬} - 396 \text{ 萬}$

3. $348 \div 52 = (\quad)$

四、應用題：每個答案 3 分，共 12 分

1. 一桶沙拉油 3000 毫升，3 桶共有多少毫升？

2. 果園採收了 4758 個梨子，每 8 個裝成一盒，最多可以裝滿幾盒？還剩下幾個？

3. 大會操一排有 56 個學生，666 個學生可以排成多少排？還需要幾個學生才能再排成完整的一排？

4. 小玲想買一件 980 元的裙子，她的撲滿中有 360 元，如果每天再存 20 元，需要存多少天才夠買？

五、活用題：每個答案 2 分，共 8 分

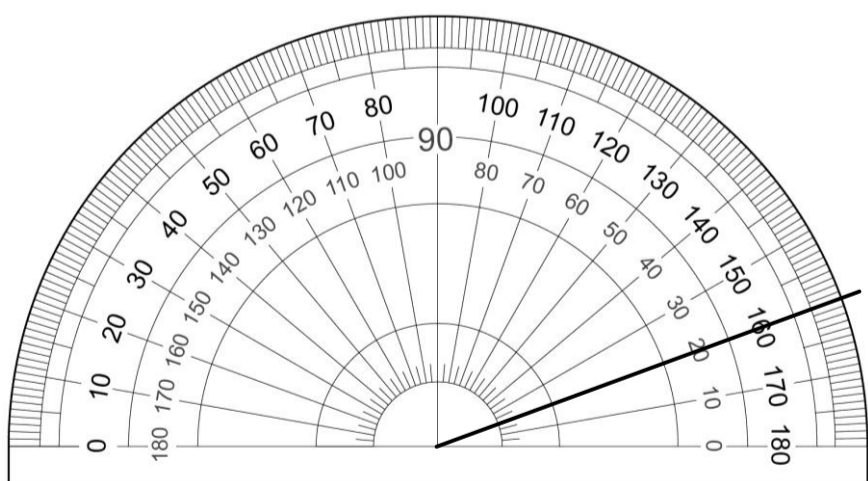
1. 檢查看看，巧玲 這樣算對了嗎？為什麼？

$$\begin{array}{r} 6 \\ 37 \overline{) 261} \\ \underline{222} \\ 39 \end{array}$$

2. 小祥有 5 張不同角度的圖卡，分別是 45 度、45 度、60 度、90 度、120 度，哪些角可以拼成一個平角？(共兩組)

六、看圖填填看：每個答案 2 分，共 12 分

1. 如圖，吸管從內圈 20 度開始，先逆時針方向旋轉 60 度，再逆時針方向旋轉 25 度，最後會指在內圈刻度() 度。



2. 下面是兩個全等三角形。



- (1) $\angle A$ 的對應角是()， $\angle C$ 的對應角是()。
- (2) \overline{AB} 和()一樣長。
- (3) \overline{BC} 的對應邊是()。
- (4) 和 $\angle F$ 一樣大的角是()。

七、先用直式算算看，再驗算：每個答案 3 分，共 24 分

1. 老師想買相同的資料夾送給班上 27 位學生每人一個，她帶了 950 元到文具店，最多可以買每個多少元的資料夾？還剩下多少元？

驗算：

2. $638 \div 24 =$

驗算：

3. 一組環保餐具 45 元，叔叔有 855 元可以買幾組？(用直式計算)

驗算：

4. $793 \div 17 =$

驗算：