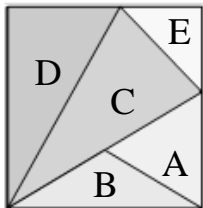


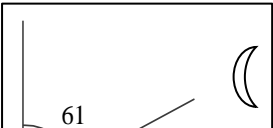
新北市板橋區莒光國民小學 109 學年度第一學期第一次定期評量試題												
科目	數學	命題老師	羅曉婷	年級	四年	班	座號		姓名		成績	家長簽章

一、選擇題（每題 2 分，共 10 分）

- () 1. 讀「10002300」時，會讀到幾個零？
①0 個②1 個③2 個④5 個
- () 2. 「4400×5」是「44×50」的幾倍？
①1000 倍②100 倍③20 倍④10 倍
- () 3. 右圖中，哪一塊三角板是
鈍角三角形？
①A ②B ③C ④D
- () 4. 哆啦 A 夢有一些道具，想要平分給 7
個朋友，最多可能會剩下幾個道具？
①1 個 ②6 個 ③7 個 ④8 個
- () 5. 下列敘述中，哪一項是錯誤的？
①3 條邊都一樣長的三角形，稱為等邊三角形。
②3 個角都是銳角的三角形，稱為銳角三角形。
③有一個等腰三角形，其中一個角是 90 度，稱為正三角形。
④有一個三角形，其中一個角是鈍角，稱為鈍角三角形。



二、填填看～自然中的數學（每格 3 分，共 12 分）

1. 月球距離地球三十八萬四千四百公里，記作
() 公里。
2. 月球自轉一圈就是月球上過了一天，約地球上的
27 日，換算成小時是約過了()小時。
3. 地球上的重力比月球大，約是月球的六倍，也
就是地球上 1206 公斤的裝備到了月球約
() 公斤重。
4. 左圖中角 7 為月亮的高度角，
是 () 度。

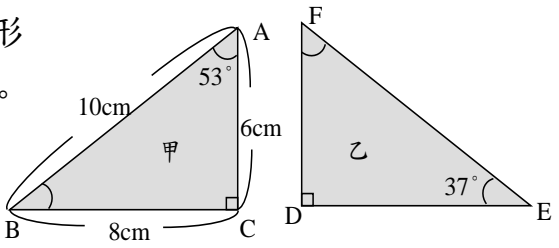
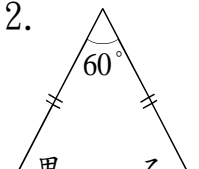
三、比大小（每題 2 分，共 10 分）

1. 654321 ☐ 1234567
2. 401?401 ☐ 4010399
3. 60700890 ☐ 六千零七十萬零八百九十
4. 603÷70 ☐ 403÷70
5. 70×900 ☐ 7×9000

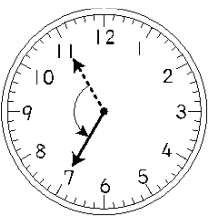
四、用直式計算（每題 3 分，第 5 題 4 分，共 16 分）

- (1)307 萬-58 萬=
- (2)54×406=
- (3)94÷33=
- (4)350000 + 270000=
- (5)379÷54=
- 驗算：

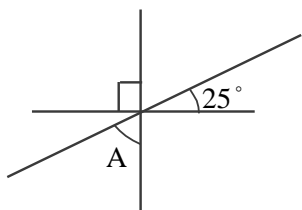
五、看圖回答問題（每格 2 分，共 26 分）


1. 甲乙兩個三角形
為全等三角形。
- 
- (1) ∠C 是 () 度。
- (2) ∠A 的對應角是 ()，
∠E 的對應角是 ()。
- (3) 線段 A B 的對應邊是 ()。
- (4) 點 D 的對應點是點()。
2. 左圖是頂角 60 度的三角形，兩條邊
等長，另外兩個角分別是幾度？
∠甲是 () 度、∠乙是 () 度

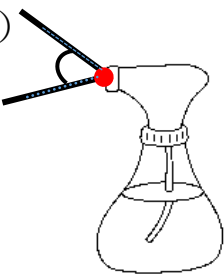
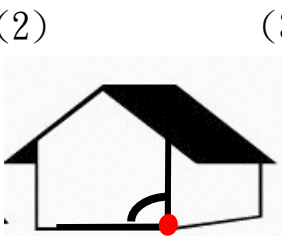
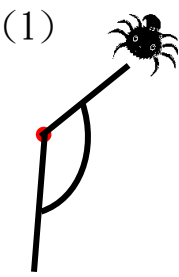
3. 右圖鐘面上的指針從 11 轉到 7，是
() 時針方向(填「順」或「逆」)
旋轉了 () 度。



4. 右圖中， $\angle A$ 是幾度？
答：() 度。



5. 下圖中，畫上  的角是銳角、直角、鈍角、平角，還是周角？填在 () 裡。



() () ()

六、生活中的數學應用（每題 4 分，共 20 分）

去年莒光論笛活動，四年級有 476 位學生參加。

1. 表演隊形一個圓圈需要 20 位學生，四年級學生都參加，可以排出多少個完整的圓圈？還需要幾位學生才能讓沒編入隊形中的人，排成一個完整的圈？

2. 表演當天，直笛上裝飾花朵，花費 880 元，學生身上配戴領結，領結的價錢是花朵的 45 倍，請問花朵加上領結共花費多少元？

3. 音樂老師花了 1836 元購買 9 箱果汁給學生喝，每箱果汁有 12 瓶，請問一瓶果汁是多少元？

4. 活動當天，現場湧入約 10000 名觀眾，透過網路直播觀看的人數約 19 萬人，當天共計約有多少觀眾一同觀賞莒光論笛盛會？

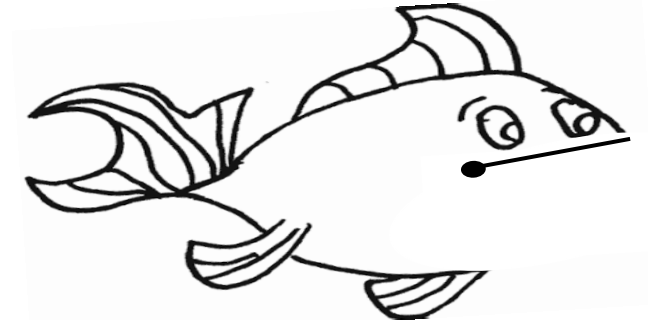
5. 快樂屋想提供點心盒給小朋友們享用，下面是一份點心盒需要的材料：

果汁	餅乾	麵包
1 瓶	2 片	3 個

現在有 900 瓶果汁、1725 片餅乾和 2665 個麵包，最多可以提供幾份點心盒？

七、工具作圖（每題 3 分，共 6 分）

1. 以黑點為頂點，畫出一個 60 度角的魚嘴巴。



2. 請幫聖誕老公公設計一頂直角三角形的帽子，畫在他的頭上並在直角上做記號。



{試題結束，請再次檢查!}