

一、是非題：(每題 2 分，共 10 分)

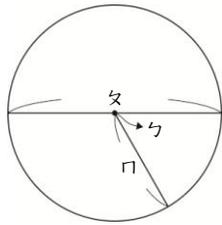
- ( ) 1.  $13 \div 3 = 4 \cdots 1$ ，這個除法算式中，13 稱做被除數，3 稱做除數，4 稱做商，1 稱做餘數。
- ( ) 2. 最大計量 1 公斤的秤只能用來秤最重 1 公斤的物體，超過 1 公斤就無法正確使用。
- ( ) 3. 圓的中心稱為圓心，一個圓有許多個圓心。
- ( ) 4. 圓的直徑一定會通過圓心且只有一條。
- ( ) 5. 在分數中，橫線上方的數是分子，橫線下方的數是分母。

二、選擇題：(每題 2 分，共 10 分)

- ( ) 1. 「 $12 \div 3 = 4$ 」的讀法，下面何者正確？
- ① 十二除以三等於四  
② 十二除以四等於三  
③ 十二乘以三等於四  
④ 三除以十二等於四
- ( ) 2. 除法算式中，當除數是 4 時，餘數最大是？
- ① 1    ② 2    ③ 3    ④ 4
- ( ) 3. 一本數學練習冊大約有多重？
- ① 50 公克    ② 150 公克  
③ 250 公克    ④ 550 公克
- ( ) 4. 哪一個圓最大？
- ① 半徑 6 公分的圓    ② 直徑 8 公分的圓  
③ 直徑 9 公分的圓    ④ 直徑 10 公分的圓
- ( ) 5. 1 公斤的鐵和 1 公斤的棉花誰比較重？
- ① 鐵    ② 棉花    ③ 一樣重  
④ 無法比較

三、填填看看：(每答 2 分，共 28 分)

1.  $\frac{5}{7}$  的分母是 ( )，分子是 ( )；所以  $\frac{5}{7}$  條蛋糕，就是把 1 條蛋糕平均分成 ( ) 份，取其 ( ) 份。
2. 有餘數的請在 ( ) 裡畫 ○，沒有的打 ×：
- ( ) ①  $24 \div 6$     ( ) ②  $25 \div 7$   
( ) ③  $40 \div 5$     ( ) ④  $80 \div 9$   
( ) ⑤  $27 \div 3$     ( ) ⑥  $69 \div 8$
3. 請填入國數字或代號



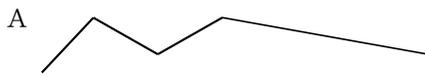
- (1) 這個圖形是 ( ) 形。
- (2) ( ) 是這個圖形的直徑。
- (3) ( ) 是這個圖形的半徑。
- (4) c 是這個圖形的 ( )。

四、比比看看，在 □ 裡填入 >、< 或 = (每答 2 分，共 10 分)

- (1) 4 公斤 □ 4000 公克  
(2) 250 公克 □ 2 公斤 50 公克  
(3) 1 公斤 65 公克 □ 195 公克  
(4) 2 公斤 50 公克 □ 2055 公克  
(5) 1 公斤 9 公克 □ 1009 公克

五、請用圓規做記號，比比看哪一條線比較長？

(圓規記號 2 分，答案 1 分，共 3 分)



答：( ) 線比較長。(填入 A 或 B)

六、算算看看：(每題 2 分，共 8 分)

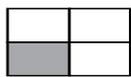
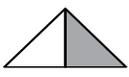
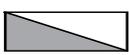
(1)  $77 \div 8 = (\quad) \dots (\quad)$ ; (2)  $45 \div 9 = (\quad)$

(3)  $9860 - 3105 - 2347 = (\quad) - 2347 = (\quad)$   
 (4)  $600 - 89 + 176 = (\quad) + 176 = (\quad)$

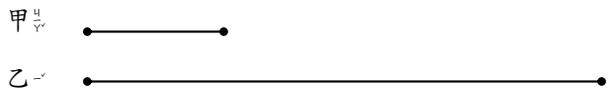
七、看看圖，回答問題：(第一題每答 2 分，2~4 題每題 3 分，共 17 分)

1. 塗色的部分是不是平均分成 2 份中的一份嗎？

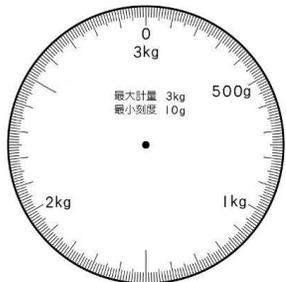
對的畫○，錯的打×。

(1)  (2)   
 ( ) ( )  
 (3)  (4)   
 ( ) ( )

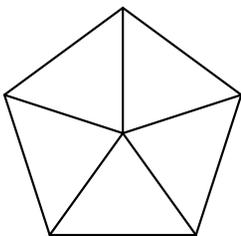
2. 用圓規在下面的乙線上，畫出 3 倍甲線段長的長。



3. 1 公斤 250 克會指到哪裡？畫畫看看。



4. 把五分之一一塊大餅塗上顏色。



八、應用題：(14 分)

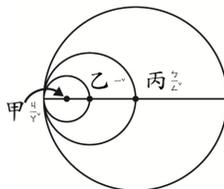
1. 爸爸原有 865 元，給姐姐和妹妹各 255 元，爸爸還剩下幾元？(把做法用一個算式記下來) (4 分)

2. 超市的餅乾重 1 公斤 50 公克，裝入一個 170 公克的桶子，一桶餅乾共重多少公克？(3 分)

3. 老師請全班 25 個小朋友吃披薩，一人一片，一個披薩平均分成 6 片，最少要買幾個披薩？(3 分)

4. 72 個大草莓，8 個裝一盒，每 2 盒裝成一袋，最多可以裝成幾袋？(2 分)

5. 甲、乙、丙是三個大小不同的圓，甲圓的直徑是 1 公分，求乙圓和丙圓的直徑各是多多少？(要有算式) (2 分)



請仔細檢查