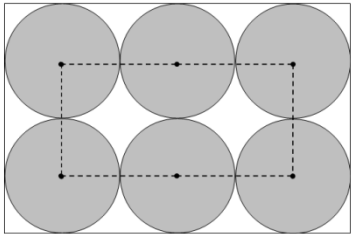


新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第二學期第二次定期評量試題											
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	三年 班	座號		姓名		成績	家長簽章

一、選擇題（每題 3 分，共 15 分）

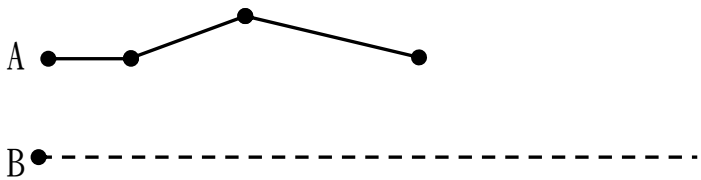
- ( ) 1. 下面哪一個分數，記成小數後最大？  
 ① $\frac{9}{10}$  ② $\frac{1}{10}$  ③ $\frac{6}{10}$  ④ $\frac{8}{10}$
- ( ) 2. 下圖中的圓半徑都是 3 公分，圖中的虛線部分周長是多少公分？  
 ①18 公分 ②36 公分③30 公分④12 公分



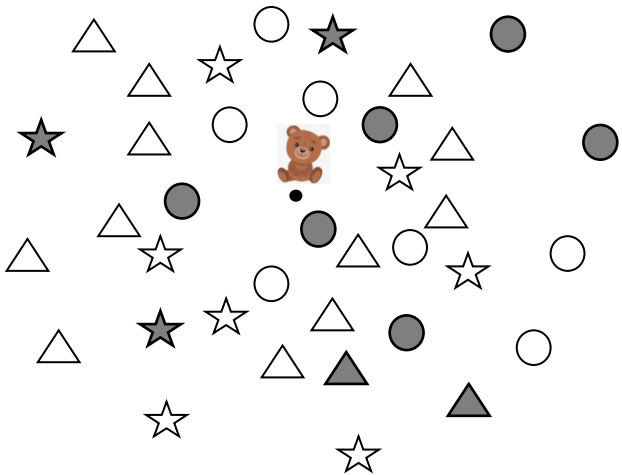
- ( ) 3. 下面哪一個物品的長度比較合理？  
 ①一本故事書厚度是 27 毫米  
 ②螞蟻身長約 3 公分  
 ③迴紋針長約 28 公分  
 ④大拇指長 5 毫米
- ( ) 4. 媽媽發零用錢給姐姐跟弟弟，姐姐的零用錢是 196 元，是弟弟的 4 倍，媽媽發給弟弟幾元？  
 ① $(\quad) \div 4 = 196$   
 ② $196 \times 4 = (\quad)$   
 ③ $(\quad) \div 196 = 4$   
 ④ $196 \div (\quad) = 4$
- ( ) 5. 下列敘述何者不正確：  
 ①把圓平分成兩半的任意兩條摺線，相交的地方叫做圓心。  
 ②一個圓的半徑有無限多條。  
 ③同一個圓中，半徑的長度是直徑的兩倍。  
 ④一個圓的直徑有無限多條。

二、做做看回答問題(每個答案 2 分，共 32 分)

1. 熊大沿著路徑找餅乾，請用圓規，在直線 B 上畫出一條長度和 A 線一樣長的線。



2. 熊大以黑點●為圓心，搬光了距離牠 3 公分以內的餅乾。  
 (1)請用圓規畫出以黑點●為圓心，半徑 3 公分的圓。

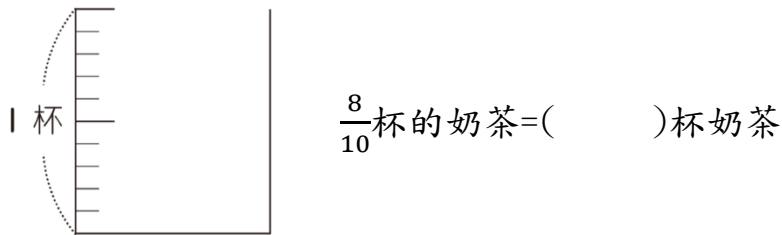


- (2)請將熊大搬光的餅乾，整理成統計表。並看表回答問題。(各 1 分)

形狀 顏色	星星	圓形	三角形	合計(塊)
灰色	( )	( )	( )	( )
白色	( )	( )	( )	( )
合計(塊)	( )	( )	( )	( )

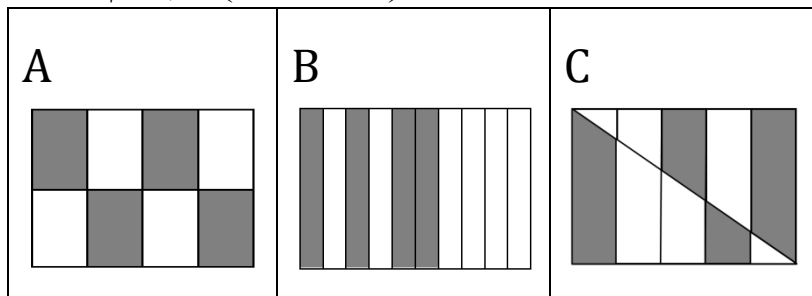
- ① 灰色餅乾總共有( )塊  
 ② 圓形餅乾總共有( )塊  
 ③ 熊大搬光的六種餅乾中，哪一種餅乾數量最多？( )
3. 熊大將餅乾裝入盒子中，並需要一條美麗的緞帶做成蝴蝶結。  
 (1)請拿出尺當工具，在下方空白處畫出一條 5 公分 3 毫米的直線當成緞帶的長度。  
 (2)5 公分 3 毫米=( )毫米  
 =( )公分。

4. 最後，請幫熊大準備奶茶，享受一場英式下午茶吧!請在下圖中塗出  $\frac{8}{10}$  杯的奶茶，並用小數表示。

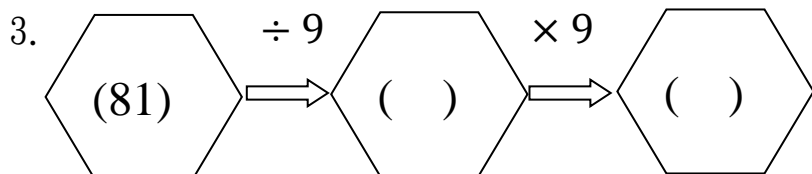


三、填填看(每格 2 分，共 24 分)

1. 下面三張紙都一樣大，塗色部分是 0.4 的是哪一個 ( )。

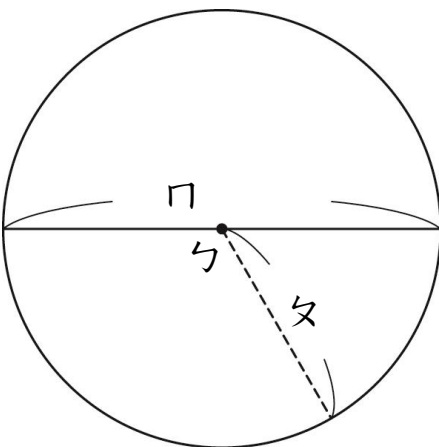


2. 7 個 10、13 個 1 和 21 個 0.1 合起是( )，也讀做( )。十分位數字是( )。



4. 填出圓各部位名稱

- (1) 勺是( )，  
(2) 勺是( )，  
(3) 口是( )。  
(4) 量出來勺是 3 公分  
口是( )毫米。



5. 下表為森林電影院上映電影時刻表：

森林電影院上映電影時刻表						
片名	場次					地點
	早場	第一場	第二場	第三場	第四場	
侏羅紀世界：統霸天下		12:20	14:50	17:20		一廳
巴斯光年		12:10	14:35	17:00	19:25	二廳
小小兵 2：格魯的崛起	10:20	12:40	15:00	17:20	20:00	三廳
DC 超級寵物軍團	10:10	12:35	15:00	17:25	19:50	四廳
票價：						
早場：每人均一價 200 元。						
其他場次：成人 260 元，孩童(12 歲以下)220 元，持有會員卡及身心障礙者 200 元。						

- (1) 期末考完，媽媽計畫帶國小三年級的熊大去森林電影院看 10:10 的「DC 超級寵物軍團」，請問媽媽總共要付多少錢？( )元  
(2) 森林電影院在每一部電影播放結束後，都會有清場時間，讓工作人員可以整理電影廳的環境整潔。電影「侏羅紀世界：統霸天下」片長為 2 小時 10 分鐘，請問中間清場時間是( )分鐘。

四、計算題(每題 3 分，第 4 題 4 分，共 13 分)

① 24 公分 8 毫米 + 73 毫米  
= ( ) 公分 ( ) 毫米

② 39 + 7.5 =

③ 2 - 0.6 =

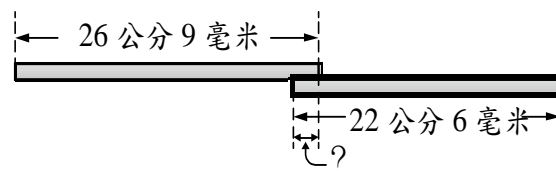
④ 645 ÷ 6 = ( ) ... ( )

驗算

五、應用題(每題 4 分，共 16 分)

1. 熊大準備了一些彩色珠子要做手鍊，每條手鍊需要用到 8 顆彩色珠子，最後串成 31 條手鍊，請問熊大準備了幾顆彩色珠子？

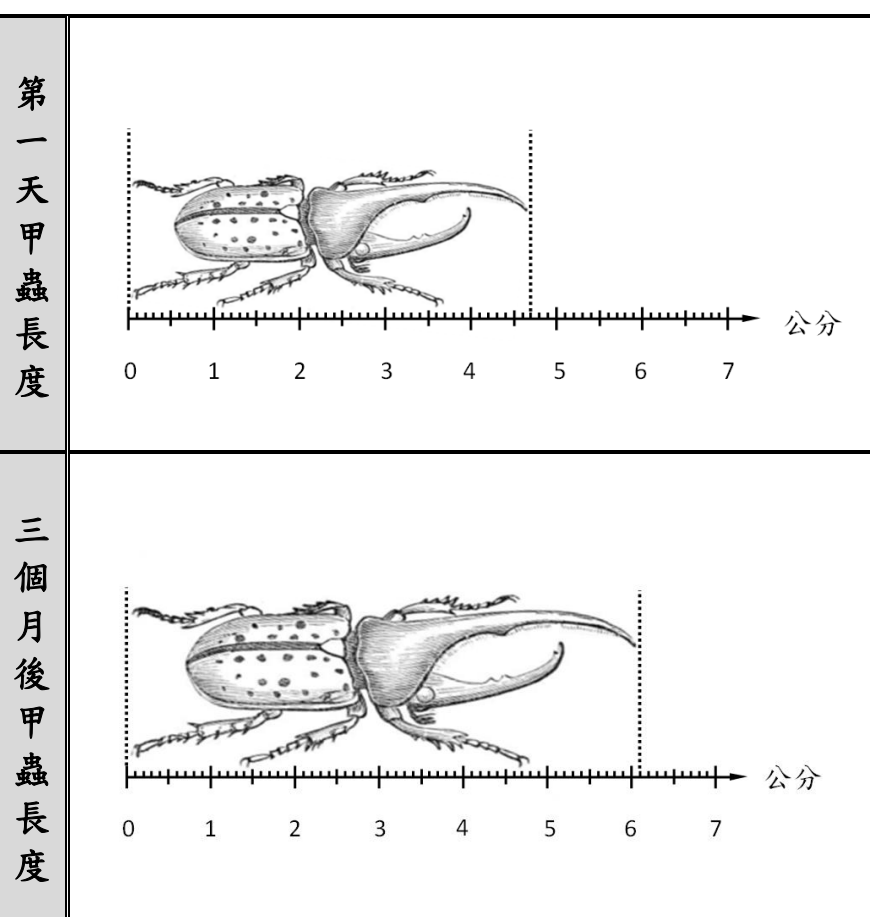
2. 將兩根木棍黏在一起(如下圖)，共長 44 公分 6 毫米，黏接處長多少公分多少毫米？



3. 熊大玩一次夾娃娃機需要付 7 枚代幣，他玩了數次，總共花了 147 枚代幣，請問他總共玩了幾次？

4. 熊大買了一隻甲蟲回家，請問三個月後的甲蟲長度比第一天長大幾公分幾毫米？

三年\_\_\_\_班\_\_\_\_號 姓名\_\_\_\_\_



~~恭喜你完成囉！~~

考卷總共有 3 面，

請仔細的檢查每一題都有寫上答案。