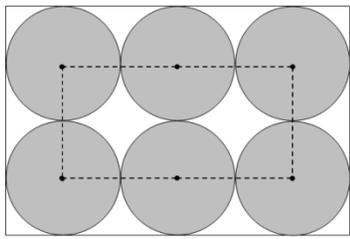


新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第二學期第二次定期評量試題

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)

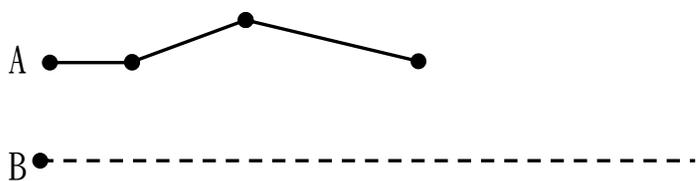
- () 1. 下面哪一個分數, 記成小數後最大?
 ① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{1}{10}$ ③ $\frac{6}{10}$ ④ $\frac{8}{10}$
- () 2. 下圖中的圓半徑都是 3 公分, 圖中的虛線部分周長是多少公分?
 ① 18 公分 ② 36 公分 ③ 30 公分 ④ 12 公分



- () 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 $() \div 4 = 196$
 ② $196 \times 4 = ()$
 ③ $() \div 196 = 4$
 ④ $196 \div () = 4$
- () 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。

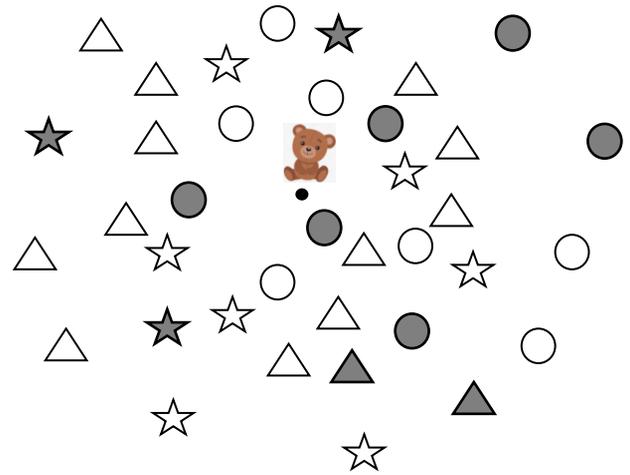
二、做做看回答問題(每個答案 2 分, 共 32 分)

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。



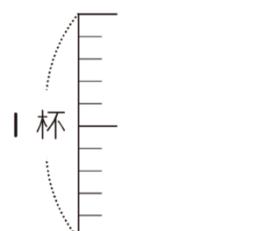
(2) 請將熊大搬光的餅乾, 整理成統計表。並看表回答問題。(各 1 分)

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。

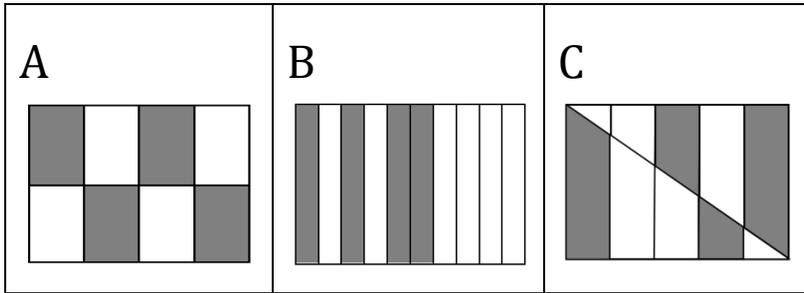
4. 最後, 請幫熊大準備奶茶, 享受一場英式下午茶吧! 請在下圖中塗出 $\frac{8}{10}$ 杯的奶茶, 並用小數表示。



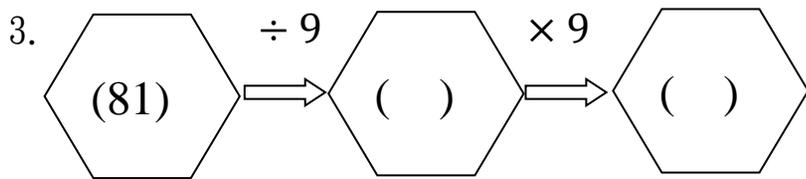
$\frac{8}{10}$ 杯的奶茶 = () 杯奶茶

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 ()。

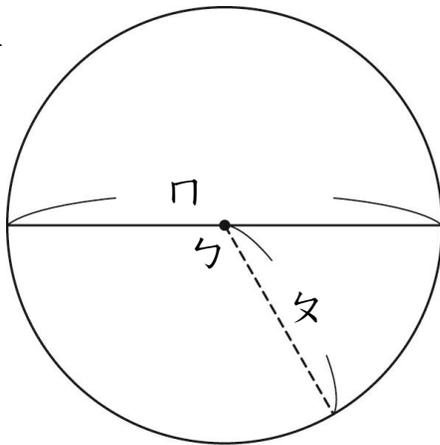


2. 7 個 10、13 個 1 和 21 個 0.1 合起是(), 也讀做()。十分位數字是()。



4. 填出圓各部位名稱

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

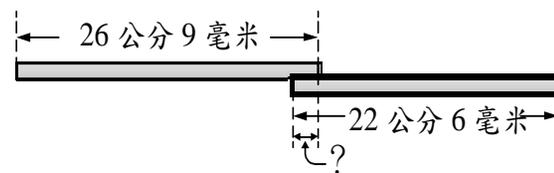
④ 645 ÷ 6 = () ... ()

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?

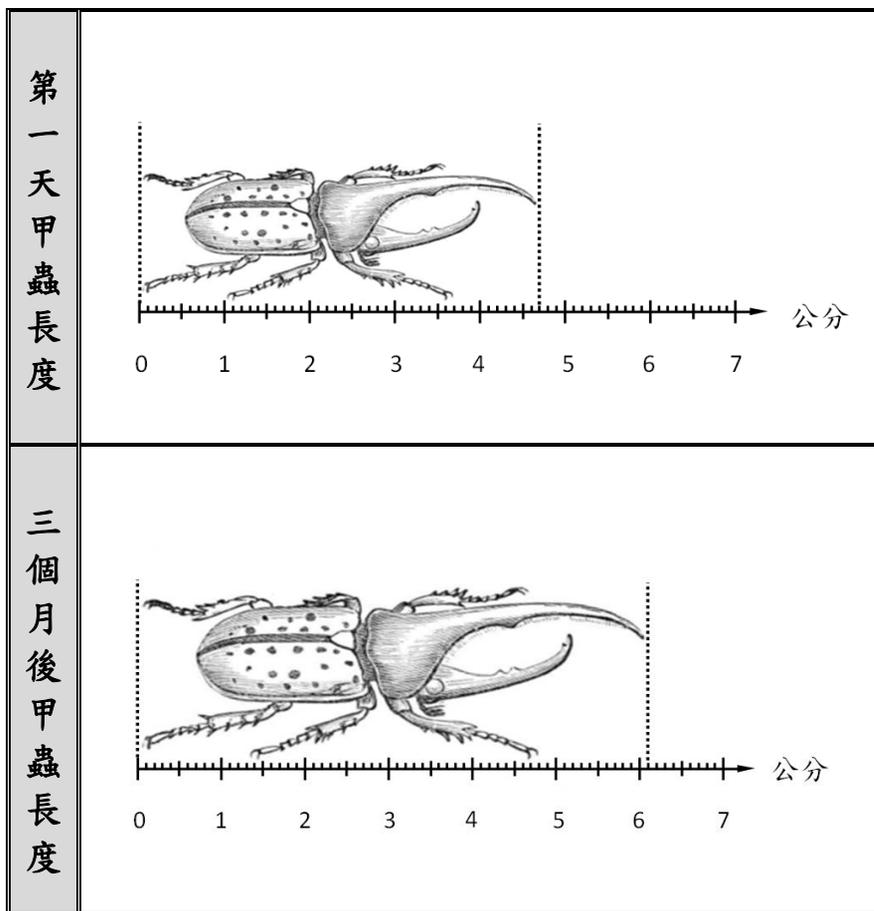
2. 將兩根木棍黏在一起(如下圖), 共長 44 公分 6 毫米, 黏接處長多少公分多少毫米?



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?

三年__班__號 姓名_____

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？



~~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。