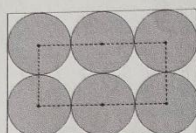


新北市板橋區莒光國民小學 110 學年度第二學期第二次定期評量試題										
科目	數學	命題老師	數學領域	年級	三年	班	座號	姓名	成績	家長簽章

一、選擇題（每題 3 分，共 15 分）

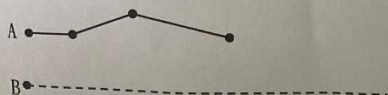
- (1) 1. 下面哪一個分數，記成小數後最大？
 ① $\frac{9}{10}$ ② $\frac{1}{10}$ ③ $\frac{6}{10}$ ④ $\frac{8}{10}$
- (2) 2. 下圖中的圓半徑都是 3 公分，圖中的虛線部分周長是多少公分？
 ① 18 公分 ② 36 公分 ③ 30 公分 ④ 12 公分



- (3) 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) 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) 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。

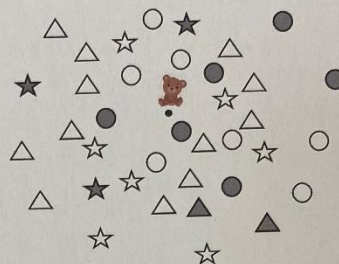
二、做做看回答問題（每個答案 2 分，共 32 分）

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。



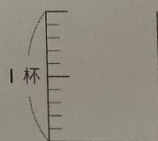
(2) 請將熊大搬光的餅乾，整理成統計表。並看表回答問題。（各 1 分）

形狀	星星	圓形	三角形	合計(塊)
顏色				
灰色	(2)	(4)	(1)	(7)
白色	(5)	(5)	(9)	(19)
合計(塊)	(7)	(9)	(10)	(26)

- ① 灰色餅乾總共有 (7) 塊
 ② 圓形餅乾總共有 (9) 塊
 ③ 熊大搬光的六種餅乾中，哪一種餅乾數量最多？(白色 = 三角形)
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 = (53) 毫米
 = (5.3) 公分。

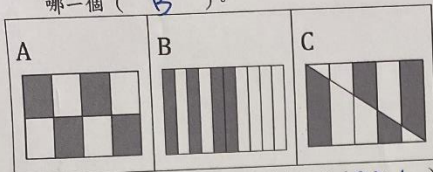
4. 最後，請幫熊大準備奶茶，享受一場英式下午茶吧！請在下圖中塗出 $\frac{8}{10}$ 杯的奶茶，並用小數表示。



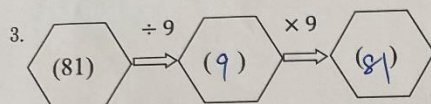
$\frac{8}{10}$ 杯的奶茶 = (0.8) 杯奶茶

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 (B)。

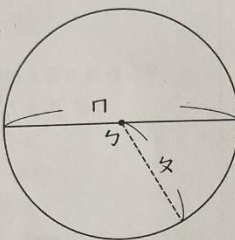


2. 7個10、13個1和21個0.1合起是(85.1),也讀做(八十五點一)。十分位數字是(1)。



4. 填出圖各部位名稱

- (1) 勺是(圓心),
(2) 勺是(半徑),
(3) 勺是(直徑).
(4) 量出來勺是3公分
勺是(60)毫米。



5. 下表為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
侏儸紀世界: 統霸天下		12:20	14:50	17:20	一廳
巴斯光年		12:10	14:35	17:00	19:25
小小兵2: 格魯的崛起	10:20	12:40	15:00	17:20	20:00
DC超級寵物軍團	10:10	12:35	15:00	17:25	19:50

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? (400) 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「侏儸紀世界: 統霸天下」片長為 2 小時 10 分鐘, 請問中間清場時間是(20)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
=(32)公分(1)毫米

② 39+7.5= 46.5

③ 2-0.6= 1.4

④ 645 ÷ 6 = (107) ... (3)

驗算

五、應用題(每題4分,共16分)

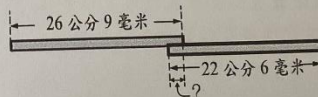
1. 熊大準備了一些彩色珠子要做手鍊, 每條手鍊需要用到8顆彩色珠子, 最後串成31條手鍊, 請問熊大準備了幾顆彩色珠子?

() ÷ 8 = 31

() = 8 × 31
= 248

248顆

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?



A = 4cm 9mm

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?

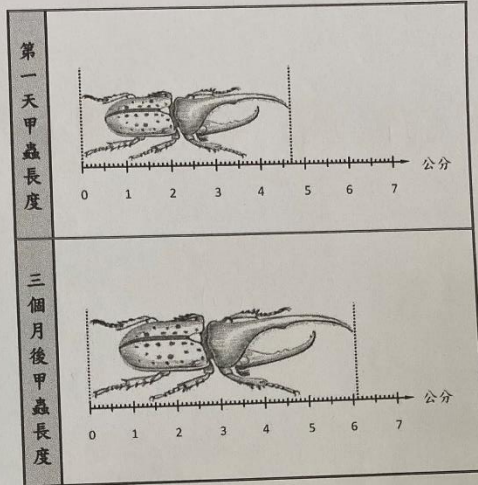
7 × () = 147

() = 147 ÷ 7

= 21

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__



$$A = 1\text{cm}4\text{mm}$$

~~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。