

基隆市東光國小 111 學年度第 1 學期三年級數學領域第三次定期評量試題

三年級 班 座號 姓名 家長簽名

一、選擇題：每題 2 分，共 10 分

() 1. 1 打果汁有 12 瓶，4 瓶

果汁是幾打？

- ① $\frac{4}{12}$ 打 ② $\frac{6}{12}$ 打 ③ $\frac{8}{12}$ 打

④ $\frac{12}{12}$ 打

() 2. 依照規律，下面代

表的圖，應該有幾個

●？



- ① 9 ② 7 ③ 5 ④ 3

() 3. 圓規打開 3 公分畫一

個圓，這個圓的直徑

是幾公分？

- ① 3 公分 ② 6 公分 ③ 12

公分 ④ 2 公分

() 4. 從圓周到圓心的直線

叫作什麼？

- ① 圓周長 ② 半徑 ③ 直

徑 ④ 圓心

() 5. $\frac{7}{10}$ 表示有幾個 $\frac{1}{10}$ ？

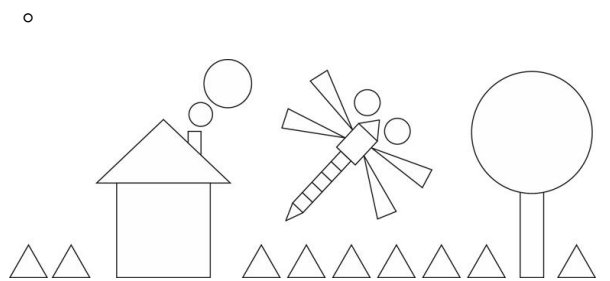
- ① 10 個 ② 1 個 ③ 7 個

④ 6 個

二、塗塗看看畫畫看看：

每格 3 分，共 42 分

1. 找找看看，把圓形塗上顏色。



2. 1 條紙帶。



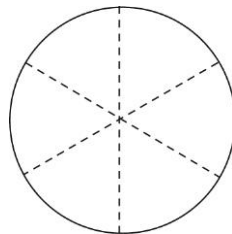
① $\frac{6}{7}$ 條紙帶。



② 5 個 $\frac{1}{7}$ 條紙帶。



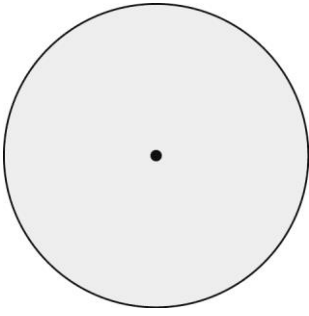
3. $\frac{4}{6}$ 個圓



4. 畫出半徑和直徑，量一

量並填填看看：

①



② 半徑長 () 公分。

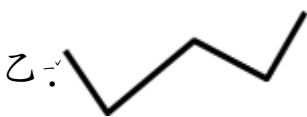
③ 直徑長 () 公分。

④ 直徑長是半徑長的 () 倍。

5. 用圓規畫出一個直徑 6 公分的圓。

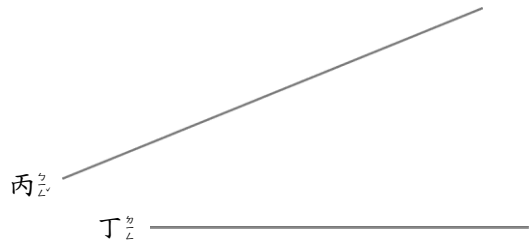
三、比比看：每題 5 分，共 10 分：

1. 拿出圓規比比看，哪一條線段比較長？



() 比較長。

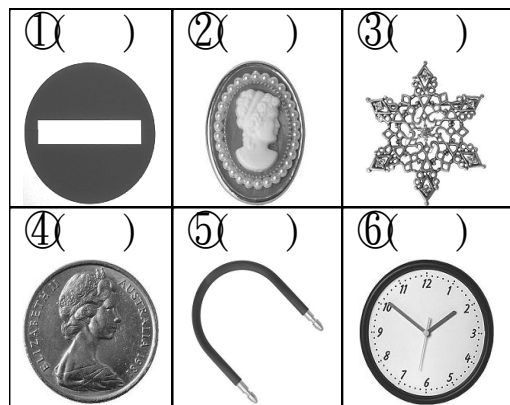
2. 拿出圓規比比看，哪一條線比較長？



() 比較長。

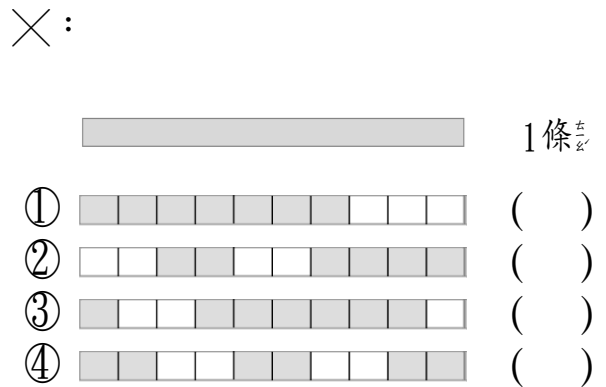
四、配合題：每格 2 分，共 20 分

1. 下面各物品的形狀是圓的，在 () 裡打 \checkmark ，不是的打 \times ：



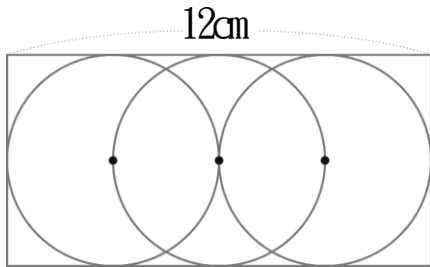
2. 下面塗色部分是 $\frac{7}{10}$ 條的，

在 () 裡畫 \bigcirc ，不是的打 \times ：



五、做做看：每題3分，共18分

1. 下圖中，每個圓的大小都相同，長方形的一邊是幾公分？



答：()

2. 依照數字排的規律，填入適當的數字。

101 - 2002 - 30003 - 400004 -

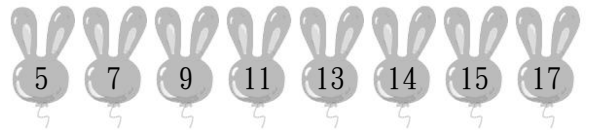
()

3. 觀察下面的圖形，「？」是什麼圖形？圈圈看。






( , )

4. 觀察下面的數字規律，把不符合規律的數字圈起來。



5. 觀察下面的圖形，「？」是什麼圖形？圈圈看。

黃 藍 綠 紅 黃 藍 綠 紅 黃 ?

( ,  ,  , )

6. 觀察下面的圖案，？是什麼圖案？圈圈看。



( ,  , )

九、加分題：5分

小羽為了舉辦趣味競賽，在

長20公尺，寬10公尺的

球場上畫出一個最大的

圓。小羽利用圓規畫圓的

原理拿了粉筆和一條繩

子來畫圓，美美所使用的

繩子長度最少要幾公尺？

答：



恭喜完成記得檢查3次！