

臺北市敦化國小一〇六學年度第一學期三年級數學科期末定期評量卷

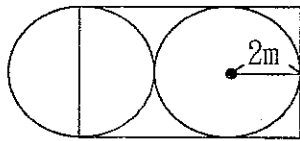
三年_____班_____號 姓名：_____

一、是非題：每題 2 分，共 10 分

1. (X) 圓周上任兩點所連成的直線就是直徑。
2. (O) 除以 2 餘 1 的數，叫作奇數。
3. (O) 沒有缺口的平面圖形，外圍的線就是周界。
4. (X) 一個圓只有 1 條直徑。
5. (O) 將一張圓形圖卡對摺再對摺，摺痕的交點就是圓心。

二、選擇題：每題 2 分，共 10 分

1. (4) 下圖兩圓的半徑都一樣，長方形的周長是多少公尺？①6 ②12 ③16 ④20 公尺。



2. (1) $899 - 103 =$ (), 哪一個數最接近正確答案？①800 ②900 ③1000 ④1100。

3. (3) 下列哪一個的答案和「 $54 \div 9$ 」相同？① $40 \div 5$ ② $36 \div 4$ ③ $42 \div 7$ ④ $24 \div 3$ 。

4. (4) 除法算式中，除數是 5，餘數可能是多少？①7 ②6 ③5 ④4。

5. (3) 下列哪一個圖形的周長最長？
① 邊長都是 5 公分的三角形 ② 三邊長為 3 公分、4 公分、5 公分的三角形 ③ 邊長 4 公分的正方形 ④ 長 5 公分，寬 2 公分的長方形。

三、填填看：每格 2 分，共 26 分

1. 2 個 $\frac{1}{9}$ 是 ($\frac{2}{9}$)，讀作 (九分之二)。
2. 「四分之三」記作 ($\frac{3}{4}$)。
3. 一盒布丁有 18 個， $\frac{7}{18}$ 盒布丁有 (7) 個。

4. 大圓的半徑是 6 公分，小圓的半徑是 2 公分，大圓的直徑比小圓的直徑多 (8) 公分。

5. 一打果汁有 12 瓶，5 瓶果汁是 ($\frac{5}{12}$) 打。

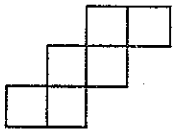
6. 依照順序用分數填填看：

$$\left(\frac{4}{8}\right) \rightarrow \frac{5}{8} \rightarrow \frac{6}{8} \rightarrow \frac{7}{8} \rightarrow \left(\frac{8}{8}\right)$$

7. 1~99 中，最大的奇數與最小的偶數合起來是 (101)。

8. 一包餅乾有 10 片，老皮吃了 $\frac{4}{10}$ 包，還剩下 (6) 片餅乾。

9. 右圖中，每一個小方格的邊長都是



2 公分，它的周長是 (28) 公分。

10. 一個蛋糕平分成 8 片，大雄吃了 3 片，他吃了 ($\frac{3}{8}$) 個蛋糕，還剩下 ($\frac{5}{8}$) 個蛋糕。

四、算算看：每題 3 分，共 18 分

(1) $3095 + 828 + 1007$

4930

(2) $435 - 306 + 257$

386

(3) $53 \div 7 =$

7...4

(4) $7000 - 2080 - 395$

4525

(5) $69 \div 9 =$

7...6

(6) $30 \div 6 =$

5

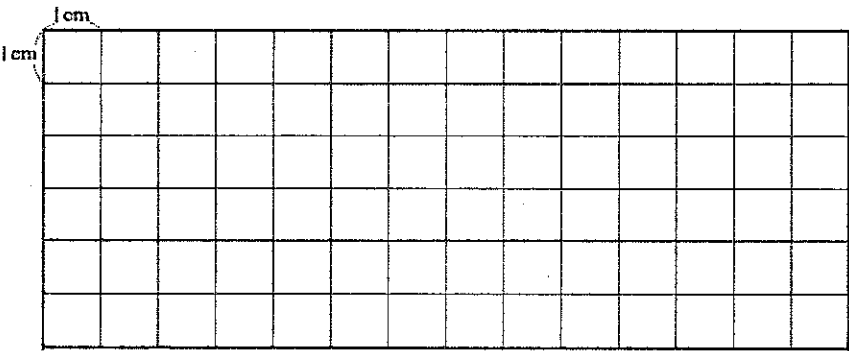
五、做做看：共 13 分

1. 畫出一個半徑 30 毫米的圓，並將圓的 $\frac{1}{2}$ 塗上顏色。(4 分)

2. 在方格紙上，按照指示畫畫看：

(1) 畫出 2 個形狀不同，周長都是 12 公分的長方形。(6 分)

(2) 畫出 1 個周長是 12 公分的正方形。(3 分)



六、應用題：共 27 分

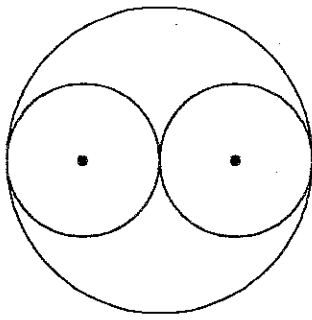
(1) 小小兵環島 29 天，是幾星期又幾天？(3 分)

四星期又一天

(2) 柯南沿著每邊長 8 公尺的正方形水池跑步，跑了 4 圈，柯南共跑了幾公尺？(4 分)

128 公尺

(3) 下圖中，兩個小圓大小相等，大圓的半徑是 8 公分，大圓的直徑是幾公分？小圓的半徑是幾公分？(4 分)



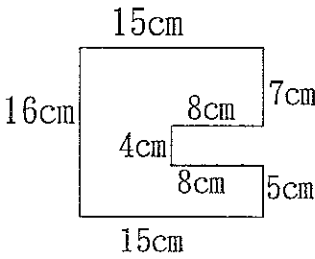
① 16 公分
② 4 公分

(4) 把做法用一個算式記下來：
蛋黃哥出海捕魚，第一天捕了 658 條魚，第二天比第一天多捕 683 條魚，蛋黃哥兩天共捕幾條魚？(4 分)

$658 + 683 + 658 = 1999$

1999 條

(5) 算出下面圖形的周長：(4 分)



78 cm

(6) 花園裡有 305 朵紅花、595 朵黃花和 476 朵紫花，花園裡共有幾朵花？紅花和黃花合起來比紫花多幾朵？(4 分)

① 1376 朵
② 424 朵