

基隆市東信國小一0四學年度第二學期五年級數學領域第一次成績評量試卷

五年____班 座號____ 姓名：____ 得分：____ 家長簽名：____

一、選擇題：(每題2分，共16分)

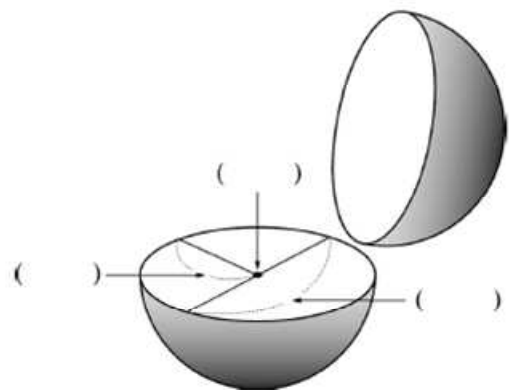
- () 1. 小芳的手表每天快 $2\frac{5}{6}$ 分鐘，小涵的手表每天慢 $1\frac{2}{3}$ 分鐘，10天後，兩人的手表共相差幾分鐘？
 ①45分鐘 ②90分鐘 ③ $2\frac{2}{9}$ 分鐘 ④ $45\frac{1}{2}$ 分鐘
- () 2. 下面哪個算式是對的？
 ① $3\frac{2}{9}\times 3=3\times 3+\frac{2}{9}$ ② $3\frac{2}{9}\times 3=3+\frac{2}{9}\times 3$ ③ $3\frac{2}{9}\times 3=3\times 3+\frac{2}{9}\times 3$ ④ $3\frac{2}{9}\times 3=\frac{2\times 3}{9}\times 3$
- () 3. 丁沒有錢，甲將自己所有錢的 $\frac{1}{2}$ 給丁，乙將自己所有錢的 $\frac{1}{3}$ 給丁，丙將自己所有錢的 $\frac{1}{4}$ 給丁，他們給丁的錢都相等，這四個人後來誰的錢最少？
 ①甲 ②乙 ③丙 ④丁
- () 4. 一個小數若變為原來的100倍，則原數的小數點要如何移動？
 ①往右移一位 ②往左移一位 ③往右移兩位 ④往左移兩位
- () 5. 下面是小華做「 2.34×0.38 」的直式計算，請你幫她找出錯誤的地方？
- $$\begin{array}{r} 2.34 \\ \times 0.38 \\ \hline 1872 \\ 702 \\ \hline 0.8892 \end{array}$$
- ①商的小數點應該要往右移兩位 ②小數點可以互相抵消 ③直式計算中乘數「0.38」只要寫38即可 ④702應該往右移一位
- () 6. 二位小數乘以一位小數，所得的積不可能是幾位小數？

- ①一位小數 ②二位小數 ③三位小數 ④四位小數

- () 7. 以圓心為頂點，兩條半徑為邊所形成的角，叫作什麼？
 ①周角 ②平角 ③圓心角 ④直角
- () 8. $\frac{1}{3}$ 圓的扇形對摺後，會變成幾分之幾圓？
 ① $\frac{1}{2}$ 圓 ② $\frac{1}{4}$ 圓 ③ $\frac{1}{5}$ 圓 ④ $\frac{1}{6}$ 圓

二、填填看：(每格2分，共24分)

1. $\frac{5}{6}\times 1\frac{4}{5}$
 $=\frac{5}{6}\times () + \frac{5}{6}\times ()$
 $= ()$
2. 在()中填入>、<或=：
 (1) 2.73×0.99 () 2.73
 (2) 1.95×1.11 () 1.95
 (3) $\frac{5}{6}\times \frac{6}{5}$ () $\frac{5}{6}$
3. 扇形是由兩條半徑和()所圍成的圖形。
4. 當鐘面上的時刻是6時，時針和分針成一個()。(填入直角、平角或周角)
5. 在()裡填入球心、半徑或直徑：



6. 球體的剖面是()形

三、計算題：(每題 2 分，共 12 分)

1. $21 \times 1\frac{17}{35}$

2. $5\frac{2}{15} \times 3\frac{2}{11}$

3. $\frac{13}{16} \times \frac{14}{21}$

4. 用直式算算看。

(1) 2.65×8.4

(2) 4.08×5.63

(3) 23.12×1.36

四、應用題：(每題 4 分，共 40 分)

1. 奶奶做了好吃的紅龜粿，小杰分到了 $\frac{3}{5}$ 塊，結果其中的 $\frac{3}{4}$ 又被小微搶去吃了，小微吃了幾塊龜粿？

2. 竹竿長 $8\frac{3}{4}$ 公尺，一部分插入水中，其餘的露出水面，插入水中的長度是全長的 $\frac{5}{7}$ ，插入水中的長度比露出水面多幾公尺？

3. 聖誕節快到了，百貨公司大特價，緞帶每捆 50 元，紅緞帶每捆 $6\frac{3}{8}$ 公尺，金色的緞帶每捆 $4\frac{4}{5}$ 公尺，安安各買了 5 捆，共長多少公尺？

4. 哥哥慢跑，每小時可以跑 2 公里 800 公尺，1.35 小時可以跑幾公里？

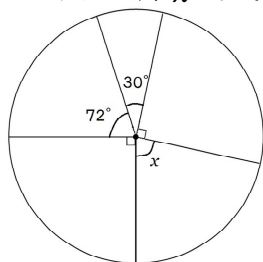
5. 開心菜園種白菜和高麗菜，種白菜的面積是 55 公畝，種高麗菜的面積是種白菜的 1.25 倍，開心菜園土地面積共有多少公畝？

6. 根據科學家推算，人在月球上的重量大約是在地球的 0.16 倍。嘉馨在地球上的體重是 35 公斤，她在月球上的體重大約是幾公斤？

7. 媽媽買 1 包米，用掉 0.193 公斤後，剩下的米是用掉的 6 倍，媽媽買的米重多少公斤？

8. 小明在計算某數乘以 9.51 時，誤將乘號看成加號，算出的答案是 16.23，原來正確的積是多少？

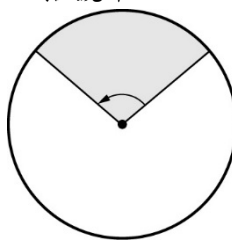
9. 下圖中的角 x 是幾度？



10. $\frac{1}{6}$ 圓的扇形和 $\frac{1}{5}$ 圓的扇形，圓心角相差幾度？

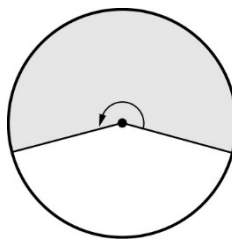
五、量量看：(每題 1 分，共 2 分)

1. 下面塗色部分的圓心角是幾度？將答案寫入括號中。



()

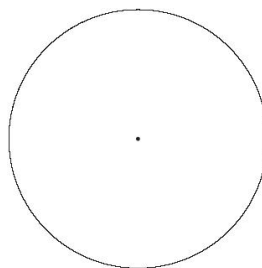
- 2.



()

六、畫畫看：(每題 3 分，共 6 分)

1. 先畫一個 $\frac{2}{8}$ 圓的扇形，再塗上顏色：



算式：

2. 畫一個半徑 2 公分的圓，並在圓上畫出圓心角 240 度的扇形。

※試題結束※