

澎湖縣赤崁國小 107 學年第一學期五年級數學科期中評量試題(範圍：第 1~5 單元)

座號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

一、單選題：(每題 2 分，共 10 分)

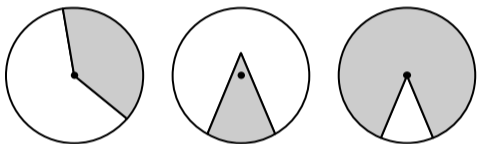
- ( ) 「 $2400 \times 36000$ 」算出來的積會有幾個 0？ ① 2 個 ② 3 個 ③ 5 個 ④ 6 個
- ( ) 下列關於倍數的敘述，哪一個正確？  
 ① 12 的倍數中，最小的是 24 ② 甲數  $\div 15 =$  乙數，若甲數和乙數都是整數，則甲數是乙數的倍數  
 ③ 4 可以整除 188，所以 4 是 188 的倍數 ④ 在比 100 小的數中，18 的最大倍數是 98
- ( ) 巧依、士偉和麗萍分別買了一個相同的蛋糕，巧依吃了  $\frac{3}{5}$  個，士偉吃了  $\frac{24}{40}$  個，麗萍吃了  $\frac{15}{25}$  個，誰吃得最多？  
 ① 巧依 ② 士偉 ③ 麗萍 ④ 一樣多
- ( ) 小婷想用三支竹棒排成一個三角形，她已經有 4 公分和 12 公分的兩支竹棒，第三支竹棒可以是幾公分？  
 ① 4 公分 ② 8 公分 ③ 15 公分 ④ 17 公分
- ( ) 時鐘的「時針」從 3 點鐘的位置，走到 10 點鐘的位置，是轉了多少度？  
 ① 280 度 ② 245 度 ③ 210 度 ④ 140 度

二、回答問題 (共 21 分)

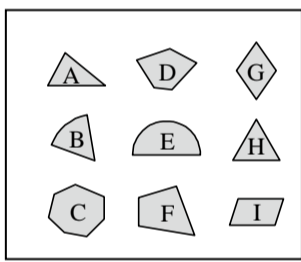
1. 比一比，在  $\square$  中填入  $>$ ， $<$  或  $=$  (每格 2 分)

(1)  $\frac{3}{8} \square \frac{6}{11}$       (2)  $\frac{11}{6} \square 1\frac{3}{4}$

2. 下面圖形鋪色部分是扇形的在 ( ) 裡打  $\surd$ ，不是的打  $\times$ 。(每格 1 分)



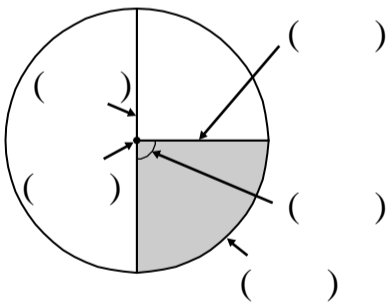
( )      ( )      ( )



3. 根據左圖回答問題(每格 2 分)

- 哪些是三角形？( )
- 哪些是四邊形？( )
- 哪些是五邊形？( )

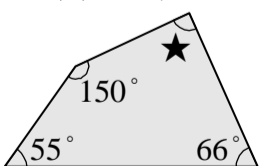
4. 寫出圓各部位的名稱(圓心、直徑、半徑、圓周、圓心角)。(每格 1 分)



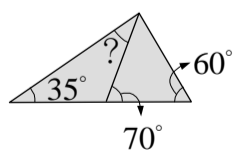
5.  $\frac{20}{24} = \frac{(\quad)}{6} = \frac{15}{(\quad)} = \frac{30}{(\quad)}$  (每格 1 分)

三、計算題：(每題 3 分，共 36 分)

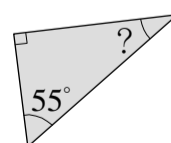
1.  $\angle \star = (\quad)$  度



2.  $\angle ? = (\quad)$  度



3.  $\angle ? = (\quad)$  度



4.  $910 \times 430 = (\quad)$

5.  $75000 \div 8000 = (\quad) \cdots (\quad)$

6.  $8184 \div 264 = (\quad)$

7. 寫出 54 的所有因數。

8. 寫出 15 和 20 的最大公因數和最小公倍數

9. 寫出三個 6 和 8 的公倍數

10.  $\frac{8}{9} + \frac{5}{6} =$

11.  $25\frac{5}{8} - 11\frac{11}{12} =$

12.  $\frac{3}{8} + \frac{2}{5} - \frac{1}{2} =$

四、應用題：(1-7 題每題 3 分，8-10 題每題 4 分，共 33 分)

1. 定位板裡的三位數，是 3 的倍數，請問這個三位數可能是多少？請寫出所有可能的答案。

百位	十位	個位
7	6	?

2. 五年甲班有 24 人，乙班有 20 人，大隊接力要混合分組，每组分到的甲班人數要一樣多，乙班人數也要一樣多，可以分成幾組？

3. 大水管每分鐘注水  $8\frac{3}{8}$  公升，小水管每分鐘注水比大水管少  $1\frac{5}{6}$  公升，小水管每分鐘注水多少公升？

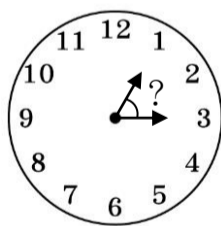
4. 比  $\frac{3}{8}$  大，且比  $\frac{3}{5}$  小，分母是 40 的分數有幾個？

5. 有 7836 公克的瓜子，每 155 公克裝成一包，可以裝成幾包？還剩下幾公克？

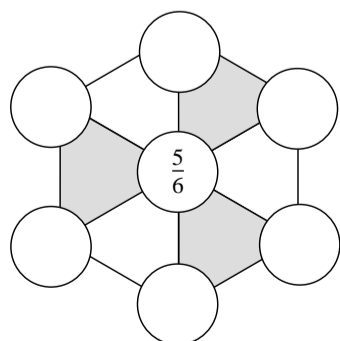
6. 姐姐每步 80 公分，妹妹每步 64 公分，兩人從同一地點出發，下次會在距離起點多遠的地方相遇？

7. 有一箱柳丁，數量在 160 個~190 個之間，每 15 個裝一袋，剛好可以裝完且沒有剩下，這一箱柳丁可能有多少個？

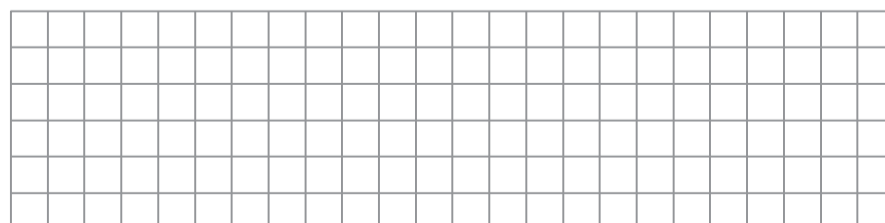
8. 家中的時鐘上共有十二個刻度，請問時針從 1 走到 3，所形成的扇形圓心角是幾度？也可以說是幾分之幾圓？



9. 在下面的○中，填入  $\frac{1}{2}$ 、 $\frac{1}{4}$ 、 $\frac{2}{3}$ 、 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{5}{12}$ 、 $\frac{11}{12}$ ，使每一個灰色三角形三個○中的數字和都是 2。



10. 在下面的方格紙，畫出一條以  $\frac{1}{5}$  為單位的數線，並把  $\frac{3}{5}$  和  $1\frac{2}{5}$  的位置標示出來。



恭喜你完成試卷囉！再仔細檢查一遍吧！