

澎湖縣赤崁國小 105 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：_____

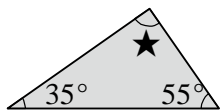
一、單選題：(每題 2 分，共10分)

- () 汽水一箱有14瓶，果汁一箱有8瓶，小巧買了6箱汽水和9箱果汁，一共是幾瓶飲料？
 ① $14 \div 6 - 8 \div 9$ ② $14 \times 6 + 8 \times 9$ ③ $14 \times 6 - 8 \times 9$ ④ $(14 + 8) \times (6 + 9)$ 。
- () 27最小的因數和最大的因數加起來的和是多少？①27 ②28 ③29 ④30。
- () 下面哪一組竹棒可以圍成一個三角形？
 ①11公分、4公分、6公分 ②12公分、4公分、12公分 ③6公分、13公分、6公分 ④8公分、9公分、22公分。
- () 比 $\frac{1}{4}$ 大，比 $\frac{2}{3}$ 小，分母是12的分數有幾個？①2個 ②3個 ③4個 ④5個。
- () 一個數被8和18都能除盡，沒有餘數，這個數最小是 ①72 ②48 ③36 ④18。

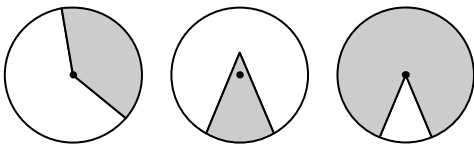
二、填入正確答案：(第 5 題 6 分，其餘每題 2 分，共 20 分)

1. $\frac{16}{64} = \frac{(\quad)}{32} = \frac{2}{(\quad)}$

2. 下圖★的角是()度。

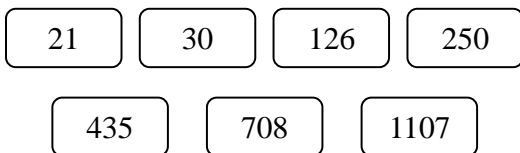


- 在 $36 \times 25 = 900$ 的算式中，36 和 25 是 900 的()數，而 900 是 36 的()數。(填因數或倍數)
- 下面圖形鋪色部分是扇形的在()裡打√，不是的打×。



() () ()

5. 在下列數中，找出適當的數填入()裡：



- 是 2 的倍數有()。
- 是 3 的倍數有()。
- 是 5 的倍數有()。
- 下圖鋪色部分，扇形的圓心角★是幾度？
- $189 \times 99 = 189 \times (\quad) - 189 \times (\quad) = 18900 - (\quad) = (\quad)$
- 有一個三角形，其中兩邊分別長 8 公分、12 公分，第三邊可能是幾公分(整數)? ()。

三、計算題：(每題 2.5 分，共 30 分)

- 136×955
- $3\frac{3}{8} + 1\frac{1}{3}$
- $48 \times 39 + 48 \times 61$
- $394 + 206 + 792 + 198$

5. $5 - 3\frac{8}{14}$

6. $580000 \div 17000 = (\quad) \cdots (\quad)$

7. 725000×2600

8. $62 \times 5 - 12 \times 11$

9. 有一個半徑 6 公分的 $\frac{1}{5}$ 圓扇形，求圓心角幾度？

10. 找出 100~150 之間，13 的所有倍數。

11. 找出 120~200 之間，16 的倍數最大和最小各是多少？

12. 利用「約分」寫出 3 個 $\frac{36}{48}$ 的等值分數。

四、應用題：(每題4分，共40分)

1. 姐姐用 $\frac{5}{7}$ 公升的檸檬汁和 $\frac{16}{3}$ 公升的紅茶，可調出多少公升的檸檬紅茶？	2. 每盒糖果都有 48 顆， <u>嘉真</u> 吃了 $1\frac{5}{16}$ 盒， <u>美華</u> 吃了 $\frac{12}{8}$ 盒，誰吃的比較少	3. 清新農場採收了 3580 公斤的西瓜，如果用限載重量 500 公斤的卡車一次載完，最少需要多少輛卡車？
4. 水果禮盒一盒 1200 元，今年賣出 3600 盒，共賣了多少元？	5. 一籠小籠包有 8 個， <u>曉華</u> 吃了 $2\frac{1}{2}$ 籠， <u>阿力</u> 吃了 $\frac{5}{4}$ 籠， <u>曉華</u> 比 <u>阿力</u> 多吃幾籠？	6. 有 35 枝鉛筆，要平分給幾個小朋友，才能使每人分到的鉛筆一樣多，又剛好分完？
7. 小文想摺 999 隻紙鶴送給小偉，上週摺了 255 隻，這週又摺了 245 隻，小文還有多少隻紙鶴沒摺？	8. 小敏身上帶的錢全部買 1 枝 15 元的關東煮，可以買 30 枝；如果改買 1 個 25 元的小蛋糕，可以買多少個？	
9. 校慶時，參加大會舞的人數大約有二百多人，每 22 人或每 5 人圍成一圈，都剛好分完。參加的人數是多少人？	10. 一本漫畫書 112 元，一本字典 499 元，一本故事書 288 元，各買一本付了 1000 元，可以找回多少元？	

恭喜你完成考卷囉！請再檢查一遍！