|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **02博幼數學檢定－國小基礎運算第三級(自我檢定)** |   **姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 分數\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**一、填充題：(每格3分，共27分)**

1. 240 可以寫成哪兩個連續整數的乘積?  
   (　　　　　　　　　　)
2. 蘋果一箱 60 顆，叔叔買了  箱，爸爸買了  箱，奶奶買了  箱，（　　　　）買的蘋果最多。
3. 一瓶  公升的牛奶，每  公升裝成一杯，最多可以裝成（　　　　）杯。

4. 36的因數有(　　　　　　　　　　　　　)。

5. 38和34的公因數是(　　　　　　　　　)。

6. 將6、9的公倍數由小到大，寫出3個。  
(　　　　　　　　　　　　　　　　　)

7. 已知 561×307＝172227：  
(1) 56.1×307＝（　　　　）  
(2) 561×3.07＝（　　　　）

8. 一瓶可樂有 0.6 公升，小玉一口氣喝了 3.4 瓶，共喝了(　　　　)公升。

**二、做做看：(每格3分，共15分)**

1. 算式答案相同的在(　)中打○，不相同的打×  
(1) 5×2×9 (　　　) 5×(2×9)  
(2)  (　　　)   
(3) 15.6×2.3＋15.6×3.7 (　　　) 1.56×60

2. 在(　)中填入＞、＜或＝：  
(1)  (　　　)    
(2)  (　　　) 

**三、計算題：(每題4分，共28分)**

1. 利用短除法做做看：  
(1) 求36、24、18的最小公倍數(2) 求24、27的最大公因數

2. 先用四捨五入法取概數到小數第一位，再用直式計算：  
6.71×4.39

3. 用直式計算：  
302.61÷78.6

4. 求商到個位數，並寫出餘數  
8.32÷0.7

5. (用最簡分數作答)  
（2－）÷

6. (用小數作答)  


**四、應用題：(每題6分，共30分)**

1. 把 34 顆鳳梨、51 顆蘋果平分給小朋友，每位小朋友所分得的鳳梨顆數要一樣多，蘋果顆數也要一樣多，最多可以分給幾位小朋友？每位小朋友可分得多少顆鳳梨？多少顆蘋果？
2. 大華繞著噴水池外圍跑 6 圈，共跑了  公尺，噴水池 1 圈有幾公尺？(用最簡分數作答)
3. 一箱果凍重 23.5 公斤，每 1.65 公斤裝成一桶，最多可裝滿幾桶？剩下幾公斤？
4. 哥哥每小時可以算 18 題數學題，上午和下午各算了  小時和  小時，哥哥共算了幾題數學題？
5. 若甲、乙兩長方形的面積相等。甲長方形的長 公尺、寬  公尺。若乙長方形的寬是  公尺，則長是幾公尺？