

## 五年級每周練習題(上學期第 11 周)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 48 可以被下面哪些數整除，請圈起來：

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 |

這些可以整除 48 的數，都是 48 的 ( ) 數。

2. 請寫出 9 的因數：

請寫出 15 的因數：

請寫出 9 和 15 的公因數：

請寫出 9 和 15 的最大公因數：

3. 請寫出 30 因數：

請寫出 40 因數：

請寫出 30 和 40 的公因數：

請寫出 30 和 40 的最大公因數：

4. 聖誕節來臨，聖誕老公公準備 28 份禮物要分裝在袋子裡面，每一袋的禮物一樣多，又剛好分完，請問聖誕老公公有哪幾種分法，請將分法一一寫下來。

5. 承上題，聖誕老公公欲將禮物分給十多位幸運的小朋友，一人分一袋，請問聖誕老公公應該選擇哪一種分法？

6. 在下面各數中，把 6 的倍數圈起來

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 |
| 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 |
| 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 |

7. 請寫出 50 以內，4 的倍數：

請寫出 50 以內，10 的倍數：

請寫出 50 以內，4 和 10 的公倍數：

請寫出 50 以內，4 和 10 的最小公倍數：

8. 請寫出 40 以內，3 的倍數：

請寫出 40 以內，5 的倍數：

請寫出 40 以內，3 和 5 的公倍數：

請寫出 40 以內，3 和 5 的最小公倍數：

9. 下列哪些數是 2 的倍數？哪些數是 3 的倍數？哪些數是 5 的倍數？

123、456、85、7890、1111、8591、30、75、174

2 的倍數：

3 的倍數：

5 的倍數：

10. 博幼基金會舉辦「反菸、拒酒、不吃檳榔」的壁報設計比賽，瑋婷老師想找同學來參加這次的

比賽，老師依照下列規則訂出參加人數：

規則一、參加人數大於 10 人不到 30 人

規則二、參加人數是 5 的倍數

規則三、參加人數是 40 的因數

請問瑋婷老師找幾位同學參加比賽？