

## 五年級每周練習題(上學期第 10 周)

中心：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

1. 將可以整除的算式在 ( ) 畫 ○，不可以整除的算式畫 ×：

( ○ )  $336 \div 12$     ( × )  $754 \div 38$     ( × )  $5706 \div 32$     ( ○ )  $7452 \div 18$

2. 請寫出 8 的因數：1、2、4、8

請寫出 10 的因數：1、2、5、10

請寫出 18 的因數：1、2、3、6、9、18

請寫出 20 的因數：1、2、4、5、10、20

3. 請寫出 16 的因數：1、2、4、8、16

請寫出 24 的因數：1、2、3、4、6、8、12、24

請寫出 16 和 24 的公因數：1、2、4、8

4. 請寫出 9 的因數：1、3、9

請寫出 15 的因數：1、3、5、15

請寫出 9 和 15 的公因數：1、3

請寫出 9 和 15 的最大公因數：3

5. 運動會舉行趣味競賽，班上的女生有 18 人進行分組，每一組的人數一樣多，全部分完，有哪幾種分法，請將分法一一寫下來。

答：每組 1 人，可分 18 組

每組 6 人，可分 3 組

每組 2 人，可分 9 組

每組 9 人，可分 2 組

每組 3 人，可分 6 組

每組 18 人，可分 1 組

6. 請寫出 8 的 2 倍是 ( 16 )

請寫出 8 的 5 倍是 ( 40 )

請寫出 8 的 11 倍是 ( 88 )

請寫出 8 的 23 倍是 ( 184 )

以上答案都是 8 的( 倍 )數。

7. 請寫出 50 以內，3 的倍數：3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33、36、39、42、45、  
48

請寫出 50 以內，5 的倍數：5、10、15、20、25、30、35、40、45、50

請寫出 70 以內，6 的倍數：6、12、18、24、30、36、42、48、54、60、66

請寫出 70 以內，8 的倍數：8、16、24、32、40、48、56、64

8. 請寫出 40 以內，3 的倍數：3、6、9、12、15、18、21、24、27、30、33、36、39

請寫出 40 以內，4 的倍數：4、8、12、16、20、24、28、32、36、40

請寫出 40 以內，3 和 4 的公倍數：12、24、36

請寫出 40 以內，3 和 4 的最小公倍數：12

9. 下列哪些數是 2 的倍數？哪些數是 5 的倍數？哪些數是 10 的倍數？

9990、35、47、642、101、595、180、498、785、234

2 的倍數：9990、642、180、498、234

5 的倍數：9990、35、595、180、785

10 的倍數：9990、180

10. 禮拜天的早上，博幼基金會舉辦「反菸、反檳榔」的講座，參加人數在 66 到 80 人之間，會場中，每一排有 9 張椅子，並且剛好可以坐滿，請問參加人數是多少人？

答：72 人