

五年級每周練習題(上學期第 12 周)

中心：_____

姓名：_____

1. 請問 60 的因數有 (12) 個。
2. 比 71 小的整數中，12 的倍數有 (5) 個。
3. 請寫出 18 和 24 的最大公因數是 (6)。
4. 請寫出 18 和 24 的最小公倍數是 (72)。

5. 請回答依據題意回答問題：

312 890 201 675 1986 948 8520 7143

2 的倍數：312、890、1986、948、8520

3 的倍數：312、201、675、1986、948、8520、7143

5 的倍數：890、675、8520

10 的倍數：890、8520

2 和 3 的公倍數：312、1986、948、8520

3 和 5 的公倍數：675、8520

6. 博幼舉辦親子園遊會，一休老師負責吹氣球，大約要準備五十幾顆，並且每 6 顆綁成一束，剛好綁完，請問一休老師要準備幾顆氣球？

答：54 顆

7. 阿龍老師購買 27 杯蜂蜜檸檬要平分給同學喝，每位同學分的一樣多杯，且全部分完，有哪幾種分法，請將分法一一寫下來。

答：每人 1 杯，可分 27 人

每人 9 杯，可分 3 人

每人 3 杯，可分 9 人

每人 27 杯，可分 1 人

8. 台北車站是全台灣最大的車站，這個車站包括火車站、高鐵站、捷運站及公車站，捷運站每 8 分鐘一班，公車站每 12 分鐘一班，如果這兩個車站在早上 6 點同時開出第一班車，請問下一次兩個車站同時發車是早上幾點幾分？

答：6 點 24 分

9. 開心農場今天採收 39 顆南瓜和 26 顆高麗菜，農夫要將這些平分裝箱，每個箱子的南瓜一樣多，高麗菜也一樣多，且剛好分完，請問能分成幾箱？每個箱子有多少顆南瓜和高麗菜？請將分法一一寫下來。

答：可分成 1 箱，每箱 39 顆南瓜和 26 顆高麗菜；可分成 13 箱，每箱 3 顆南瓜和 2 顆高麗菜

10. 阿利老師安排「反菸防檳」的課程，教導課輔班的同學相關知識，阿利老師每 4 天教一堂反菸的課程，每 5 天教一堂防檳的課程，如果阿利老師今天兩堂課都有教，最快幾天後，阿利老師同時要教這兩堂課？

答：20 天