



課輔班級：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

得分：\_\_\_\_\_

一 填填看：

(每格 4 分，共 60 分)

- 能整除 12 的數字有：  
( )
- 請寫出 121 的因數：  
( )
- 138 的因數中，最大的是 ( )。
- 5 的因數有 ( ) 個。
- 每個整數最小的因數是 ( )。
- 找出下列各組數的公因數：  
(1) 3 和 5：  
( )  
(2) 8 和 12：  
( )  
(3) 15 和 20：  
( )
- $3 \times 7$  是不是 7 的倍數？( )
- 下表是 1~30 的數字表，請從表中找出要求的數字：

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

- (1) 8 的倍數：( )
- (2) 6 的倍數：( )
- (3) 8 和 6 的公倍數：( )
- (4) 6 和 5 的公倍數：( )
- (5) 3 和 4 的公倍數：( )
- 比 30 大，且比 100 小的整數中，23 的倍數有：( )

二 應用題：

(每題 5 分，共 40 分)

- 小蛙買了三十多顆柳丁，平分裝成 7 袋剛好可以裝完，且沒有剩下，請問小蛙買了幾顆柳丁？
- 桌上有 24 本書要裝箱收好，每箱的書本一樣多，而且書本必須全部裝完，可以怎麼裝？(把可能的答案都寫出來)
- 大偉將 12 把剪刀、18 張色紙全部平分給小朋友們，每個小朋友拿到的剪刀一樣多，色紙也一樣多，且沒有剩下，小朋友可能有幾位？(把可能的答案都寫出來)

4. 中國古典四大名著之一的『水滸傳』，故事內主要敘述的人物數量是 9 的倍數，且在 100~110 人之間，請問故事內主要敘述的人物數量有多少人？
5. 校門口有九十多位家長在等待孩子放學，已知 13 位家長排 1 列，剛好可以排完且沒有剩下。請問校門口共有多少位家長？
6. 惠娣買了五十幾根的棒棒糖，每 6 根或 9 根裝一盒，都剛好裝完，請問惠娣買了幾根棒棒糖？
7. 凌雲有七十張帳單，每 12 張放一疊，剛好可以全部疊完沒有剩下，請問凌雲有幾張帳單？
8. 抽屜內一疊遊戲卡有二十多張，發給 3 人或 4 人都可以剛好發完，請問抽屜內有多少張遊戲卡？