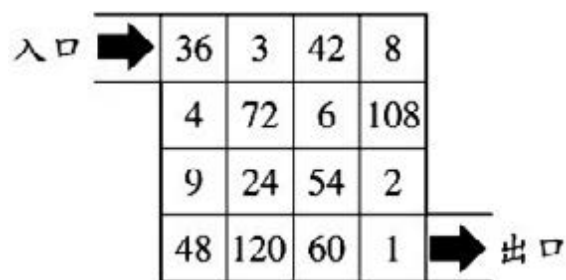


- 18和30的最小公倍數是 \_\_\_\_\_。
- 8和12的第2個、第4個和第6個公倍數分別是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。
- 500以內，20和28的公倍數有 \_\_\_\_\_。
- 8和18的公倍數中，最接近300的是 \_\_\_\_\_。
- 德信和君宜今天一起到圖書館。德信每9天到一次圖書館，君宜每12天到一次圖書館。他們最少會在 \_\_\_\_\_ 天後再一起到圖書館。
- 以下是一個迷宮，參加者只能沿12和18的公倍數或公因數前進。試在下圖畫出通過迷宮的路徑。



- 下列哪個數和25的最小公倍數是200？
  - A. 20
  - B. 40
  - C. 60
  - D. 80
- 下列哪組數的積是它們的L.C.M.？
  - A. 4、6
  - B. 8、9
  - C. 12、15
  - D. 21、27

- 嘉欣在玩打地鼠遊戲，她只能打6和21的公倍數的地鼠，打中一隻可得5分，打錯一隻倒扣2分。每隻地鼠都會出現三次。



她最多可得 \_\_\_\_\_ 分。

- 

電話號碼  
最後兩位數



- (a) 某餐廳舉行特價優惠。顧客的電話號碼最後兩位數是42的因數獲八折，最後兩位數是60的因數獲九折。圈出所有受惠顧客。
- (b) 另外，電話號碼最後兩位數只有6個因數的顧客可獲免費甜品一客，受惠顧客的電話號碼最後兩位數是 \_\_\_\_\_。

## 答案

1. 90
2. 48, 96, 144
3. 140, 280, 420
4. 288
5. 36
6. 36 → 3 → 72 → 6 → 108 → 2 → 801
7. B
8. B
9. 30
10. (a) 15, 14, 05  
(b) 50