**興隆國小 505**

**數學第二單元 0925 小試身手**

# 因數

| 組距 | 人數 | (座號) 學生姓名 |
|---|---|---|
| 90~100 | | |
| 80~89 | | |
| 70~79 | | 家長簽名 |
| 60~69 | | |
| 69 以下 | | |

一、一眼看出並圈出正確答案：

1. 42 可以被下面哪些數整除？

   13　26　1　8　7　21　42

2. 圈圈看，下面哪些算式可以整除？

   ①35÷7　②24÷8　③43÷4　④64÷6

二、小心仔細求正解：

1. 用除法或乘法算式找出各數的所有因數。

   ①10 :_____

   ②25 :_____

2. 28 的因數有：(　　)

   42 的因數有：(　　)

→28 和 42 的公因數：(　　)

→28 和 42 的最大公因數是(　　)

三、題目看懂就對了一半：

1. 505 收聯絡簿，平分成每疊作業本一樣多，有幾種分法? (請寫出所有可能答案)

2. 8 個梨子和 12 個蘋果平分放在盒子裡，每盒的梨子一樣多，每盒的蘋果也一樣多，全部分完，有哪幾種分法？

3. 請出一個求最大公因數的題目，再求解。

題目：

解答：