

任務A → 找1-25所有因數：完成乘法算式並圈出1-25的所有因數

挑戰者姓名：

1=	×								
2=	×								
3=	×								
4=	×	4=	×						
5=	×								
6=	×	6=	×						
7=	×								
8=	×	8=	×						
9=	×	9=	×						
10=	×	10=	×						
11=	×								
12=	①×12	12=	②×	12=	③×				
13=	×								
14=	×	14=	×						
15=	×	15=							
16=	×	16=	×	16=	×				
17=	×								
18=	×	18=	×	18=	×				
19=	×								
20=	×	20=	×	20=	×				
21=	×	21=	×						
22=	×	22=	×						
23=	×								
24=	×	24=	×	24=	×	24=	×		
25=	×	25=	×						
基本的兩個因數： 1和自己		尋找其他的因數： 從2,3,4,5.....逐一嘗試，找出可以配對的乘法算式							

我發現：

1. 每一個乘法算式可以找到()個因數。
2. 整數1-25當中，因數最少的整數是()，有()個因數。因數最多的整數是()。有()個因數。
3. 整數1-25當中，有「奇數個因數」的整數是：
4. 整數1-25當中，「只有2個因數」的整數是：
5. 我還發現：

任務B → 找26-50所有因數：完成乘法算式並圈出26-50的所有因數

挑戰者姓名：

26=	×	26=	×						
27=	×	27=	×						
28=	×	28=	②×	28=	④×				
29=	×								
30=	①×	30=	②×	30=	③×	30=	×		
31=	×								
32=	×	32=	×	32=	×				
33=	×	33=	×						
34=	×	34=	×						
35=	×	35=	×						
36=	①×	36=	②×	36=	③×	36=	④×	36=	×
37=	×								
38=	×	38=	×						
39=	×	39=	×						
40=	×	40=	×	40=	×	40=	×		
41=	×								
42=	×	42=	×	42=	×	42=	×		
43=	×								
44=	×	44=	×	44=	×				
45=	×	45=	×	45=	×				
46=	×	46=	×						
47=	×								
48=	×	48=	×	48=	×	48=	×	48=	×
49=	×	49=	×						
50=	×	50=	×	50=	×				
基本的兩個因數： 1和自己		尋找其他的因數： 從2,3,4,5.....逐一嘗試，找出可以配對的乘法算式							

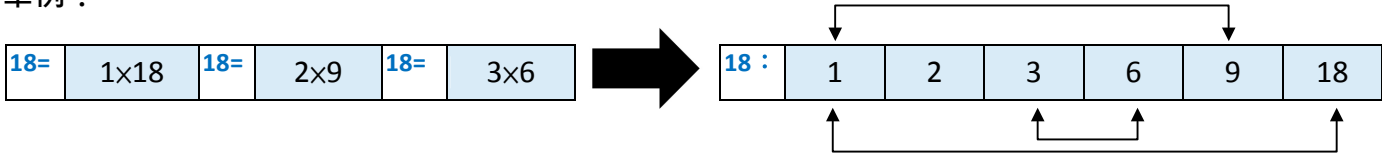
我發現：

1. 每一個乘法算式可以找到()個因數。
2. 整數26-50當中，因數最少的整數是()，有()個因數。因數最多的整數是()，有()個因數。
3. 整數26-50當中，有「奇數個因數」的整數是：
4. 整數26-50當中，「只有2個因數」的整數是：
5. 我還發現：

任務C → 參考任務A，完成「1-25的因數表」

挑戰者姓名：

舉例：

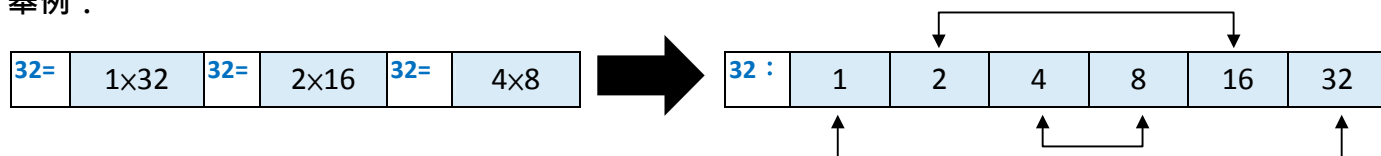


1:	1									
2:										
3:										
4:	1		4							
5:										
6:		2	3							
7:										
8:	1	2		8						
9:		3								
10:										
11:										
12:	1		3		6					
13:										
14:										
15:										
16:		2			16					
17:										
18:										
19:										
20:										
21:										
22:										
23:										
24:	1		3		6					
25:										

任務C → 參考任務B，完成「26-50的因數表」

挑戰者姓名：

舉例：



26:										
27:										
28:	1	2		7						
29:										
30:	1		3				15			
31:										
32:										
33:										
34:										
35:										
36:			3			9				
37:										
38:										
39:										
40:			4					40		
41:										
42:										
43:										
44:										
45:										
46:										
47:										
48:										
49:										
50:										

終極任務 → 參考任務A、B、C、D完成下面的表格

挑戰者姓名：

整數1-50按照因數個數進行分類	
只有1個因數	()
2個因數	()()()()()()()()()()()()()
4個因數	()()()()()()()()()()()()()
6個因數	()()()()()()()
8個因數	()()()
10個因數	()
有奇數個因數	()()()()()

加強練習：

有8個因數

24：									
30：									
40：									
42：									

有10個因數

48：									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

有奇數個因數

1：									
4：									
9：									
16：									
25：									
36：									
49：									