

**1982 FG8**

依下圖 1 stands for  $A$  1 表示  $A$

Given that: 2 stands for  $B$  2 表示  $B$

1	2	3	.....
4	5	6	25 stands for $Y$ 25 表示 $Y$
7	8	9	26 stands for $Z$ 26 表示 $Z$

**1982 FG8.1**

以下符號 □ ▤ □ ▥ □ 表示甚麼數字？

What number does the code □ ▤ □ ▥ □ stand for?

**1982 FG8.2**

以  $\Delta$  表示 零。計算以下公式並以符號表示答案。

Put  $\Delta$  stands for zero. Calculate the following and give the answer in code.

$$(\square \Delta)(\square \Delta) + \square \square - \square \Delta$$

**1982 FG8.3**

“3 8 18 9 19 20 13 1 19” 表示一個英文字。它是甚麼？

“3 8 18 9 19 20 13 1 19” stands for a word. What is it?

**1982 FG8.4**

將以下密碼翻譯成英文字。

Decode the following message: (□ Δ □ □ □ □ □) (□ □ □ □)

**1998 FG4.4**

把所有整數用下表的方法編碼。

若編碼 101 至 200 的所有整數之和為  $d$ ，求  $d$  的數值。

All integers are coded as shown in the following table .

If the sum of all integers coded from 101 to 200 is  $d$ , find the value of  $d$  .

整數 Integer	...	...	-3	-2	-1	0	1	2	3	...	...
編碼 Code	...	...	7	5	3	1	2	4	6	...	...

**Answers**

1982 FG8.1 23485	1982 FG8.2 ㄗ ㄑ ㄒ	1982 FG8.3 CHRISTMAS	1982 FG8.4 JOIN US	1998 FG4.4 50
---------------------	---------------------	-------------------------	-----------------------	------------------