

**2001 FG1.3**

一六位數  $1234xy$  能同時被 8 和 9 整除。已知  $x + y = c$ ，求  $c$  的值。

A six-digit number  $1234xy$  is divisible by both 8 and 9.

Given that  $x + y = c$ , find the value of  $c$ .

**2003 FI4.1**

如果 9 位數  $\overline{32x35717y}$  是 72 的倍數， $P = xy$ ，求  $P$  的值。

Suppose the 9-digit number  $\overline{32x35717y}$  is a multiple of 72,

and  $P = xy$ , find the value of  $P$ .

**2017 HI1**

已知  $A2017B$  是一個六位數，且可被 72 整除，求  $A$  的值。

Given that  $A2017B$  is a 6-digit number which is divisible by 72,

find the value of  $A$ .

**Answers**

2001 FG1.3 8	2003 FI4.1 12	2017 HI1 2		
-----------------	------------------	---------------	--	--