

**2007 HG6**

若以 5 除  $7^{2007}$  所得的餘數是  $R$ ，求  $R$  的值。

If the remainder of  $7^{2007}$  when dividing by 5 is  $R$ , find the value of  $R$ .

**2018 FI4.1**

若  $a$  為  $(1^{2018} + 2^{2018} + 3^{2018} + 4^{2018}) \div 5$  的餘數，求  $a$  的值。

If  $a$  is the remainder of  $(1^{2018} + 2^{2018} + 3^{2018} + 4^{2018}) \div 5$ , determine the value of  $a$ .

Answers

2007 HG6 3	2018 FG4.1 0			
---------------	-----------------	--	--	--