

Reading Quiz #1

姓名：_____ 系級：_____ 學號：_____ 分數：_____

閱讀第一章(pages 1-12)並回答下列問題

1. 完成第 12 頁習題 1, 將全部過程寫在下面空白處

2. 試利用連續平方法來計算 $35^{169} \pmod{1081}$

3. 試利用輾轉相除法來解下列同餘方程式：

$$3x \equiv 1 \pmod{506}$$