

預習測驗08

姓名：_____ 序號：_____ 學號：_____ 分數：6 5 4 3 2
1

預習第九、十講 (188-196頁) 並完成下列問題

1. 簡單介紹瑞沙葉三人的學識背景。

瑞：

沙：

葉：

2. 簡述公鑰密碼另一章是怎麼回事？

3. 在瑞沙葉密碼中，四郎的公鑰是 $n = 247, e = 5$ 。若四郎接到的密文是 $c = 7$ ，四郎解密後明文 m 為 (已知 $7^4 \equiv -69, 7^8 \equiv 68, 7^{16} \equiv -69 \pmod{247}$)