

班級：

學號：

姓名：

一、 填寫十進位與二進位數字對照表

十進位數	二進位數	十進位數	二進位數
0		9	
1		10	
2		11	
3		12	
4		13	
5		14	
6		15	
7		16	
8		17	

二、 以下練習請寫出運算過程

1. $35_{10} = (\quad \quad \quad)_2$

2. $1011011_2 = (\quad \quad \quad)_{10}$

3. $40.625_{10} = (\quad \quad \quad)_2$

4. $101.101_2 = (\quad \quad \quad)_{10}$