

班級：

學號：

姓名：

一、填寫下列數字對照表

十進位	二進位	八進位	十六進位	十進位	二進位	八進位	十六進位
0				9			
1				10			
2				11			
3				12			
4				13			
5				14			
6				15			
7				16			
8				17			

二、寫出下列問題的答案：

1. $11011011_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$

2. $1011011_2 = (\quad)_8 = (\quad)_{16}$

3. $40.625_8 = (\quad)_2 = (\quad)_{16}$

4. $2F_{16} = (\quad)_2 = (\quad)_8$

5. $2F_{16} = (\quad)_{10}$

6. $2F.8_{16} = (\quad)_{10}$