1. **十六进制数(3A.B)16 对应的八进制数是?**

**2、**的反函数为( )。

**3、用卡诺图法化简下面的逻辑函数，并用最少的与非门画出电路。**

****

**4、用代数法化简下列函数为最简或与式，并用或非门画出电路**



**5、四路数据选择器的选择控制变量分别接A，B，数据输入端依次接，0,0,C，试分析该电路实现何功能。**

**6、试用3线—8线译码器74LS138（输出低电平有效）和与非门设计一个三位二进制数的检测电路，如果三位二进制数中“1”的个数为偶数，则输出F为1，否则输出为0。**