习题1

1.

十进制数：

(1)22+26=68

(2)20+21+22+24+25=55

(3)20+22+23+25=45

(4)20+21+22+23+26=79

BCD数：以4位二进制数表示每位十进制数，有

1. 0110 1000
2. 0101 0101
3. 0100 0101
4. 0111 1001

2.

(1)

按位与：1010 0001

按位或：1111 0011

按位异或：0101 0010

(2)

and: 0010 0010

or: 1011 1011

xor: 1001 1001

(3)

and: 0111 0001

or: 1111 1111

xor: 1000 1110

(4)

and: 0000 1110

or: 0011 1111

xor: 0011 0001