1．计算机系统中A/D、D/A器件的作用是什么？

2． 8位十进制整数，用多少位二进制整数表示？

3．将下面各十进制数分别转化为二进制、八进制和十六进制数。

1023，53 ，119.25 ，63，512，255，555，324

4．将下面十六进制数转化为二进制、八进制和十进制数。

FFEH 123H 56H 5E8H 67.01H

5．将10110110.0111B分别转化为八进制和十六进制数。

6．数制转换：

(78.8)16 =(？)10 ， (121.02)3 =(？)4 。

9．已知下列二进制数，用二进制运算规则计算：A+B，A-B，C×D，C÷D

A=10110100，B=1011110，C=1010101，D=110