1. 用原码一位乘法、补码一位乘法（booth）计算x•y

（1） x=0.11011,  y=0.10111  n=6

（2） x=0.10101,  y=−0.10101  n=6

2. 用原码两位乘法、补码两位乘法计算x•y

（1） x=0.11011,  y=−0.10111  n=6

（2） x=0.010111, y=0.010101  n=7

3. 用原码加减交替法、补码加减交替法计算x/y

（1）x=0.1001,  y=−0.1010   n=5

（2） x=0.1010,  y=0.1101  n=5

4. 浮点数运算，浮点数阶码取4位(含符号位)，尾数取8位（含符号位），阶码和尾数均为补码表示，计算以下各题：

（1）3.3125 6.125

（2）14.75 −2.4375

5. 十进制运算，完成以下十进制数的BCD码运算。

（1）120356

（2）18450 + 56801