**P3**

01001100 01101001

+ 01101110 01101011

------------------------------

10111010 11010100

+ 00100000 01001100

------------------------------

11011011 00100000

+ 01100001 01111001

-----------------------------

00111100 10011010 (溢出)

+ 01100101 01110010

------------------------------

10100010 00001100

和的补码是： 01011101 11110011

**P6**

a)把1001010101 0000/10011得到商为1000110000，余数为0000，所以R为0000。

b)把0101101010 0000/10011得到商为0101010101，余数为1111，所以R为1111。

c)把1010100000 0000/10011得到商为1011010111，余数为1001，所以R为1001。