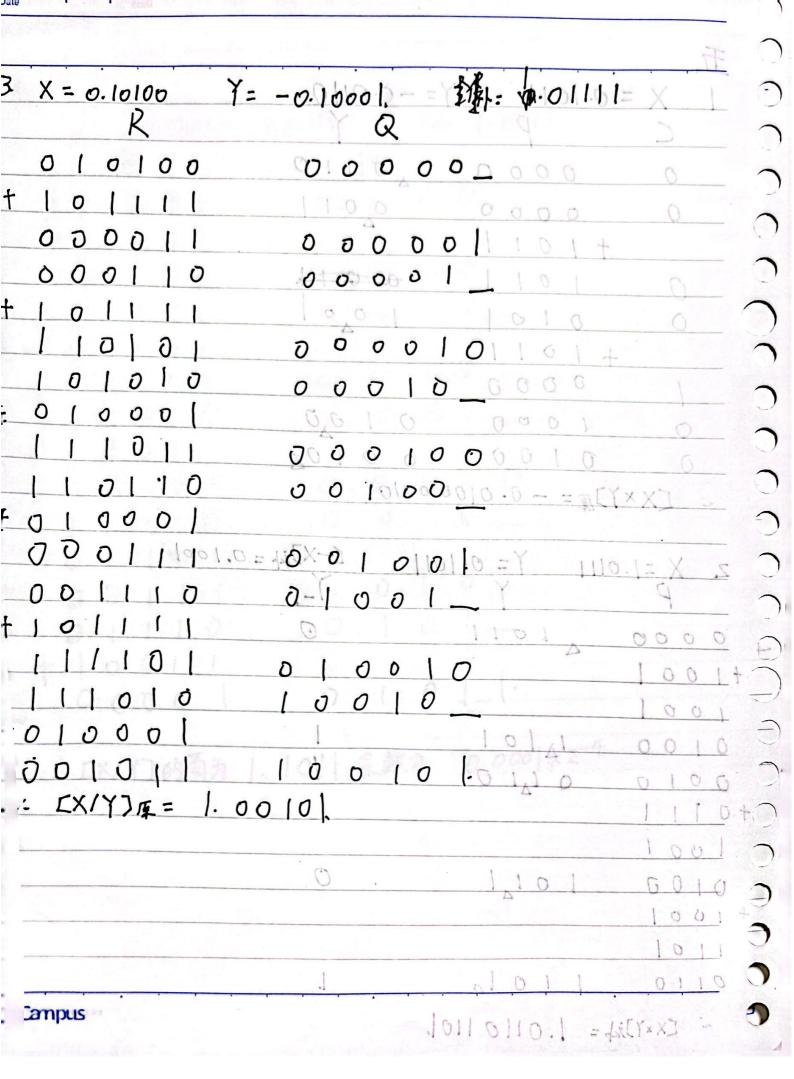
Date X = 0.1011 Y= -0.0110 C 0 1 [XXY] = - 0.01000010 Y= 0: 1011 E-X] = 0.1001 X = 1.0111 +100 0 1/1 0 f 0 1 1 0 10 KOKUYD

[xxy] = 1.01101101.



-	Date · ·
五.	
4 X = -0.1001, Y=0.1101 Yz	1=1.0011 0101.0 = X
01001.0000	0 01010
+10011	110011
111000000	000
11000 0000	0_01011
+01101	10110-
00000	0 1 1 1 0 0
+ 1 0 D 1 1	01110
1101100000	1001
11010 000	0 00000
+011.01	11001
0011100001	0 0 0
01110 010	5 0 10 10
+10011	10110
0000100000	0.11101
	三十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二
-: [X/Y]的图为 1. [0] 余数为	0.000 x 2-4.

Campus

				· Lt
X = -0.1010 17=	0.110	[-Y]#	1=1.00	1601.0-= X 4
		D Q		R
01010	_ 0 0	0	00_	10010
+ 10011				11001+
11101	000	O	000	00111
11010	. 00	U	0 0	00011
+01101			_	10110+
00111	0 0	0	0001	10100
01110	. 0	0	001_	01010
+10011				110011
100001	0 100	00	0011	1011
00010	0	00	14_	01011
10011				10.110+
10101	0	100	1 100	11100
01010	_0	011	05_	01110
+01101			·	10001.
0 1 1 3	Cin 7. 4 0 1	0	000	10000
* /	per Out.			
- CX/Y] 16 -	x1.9500	火 丸	42 110	: [X/Y]的简为 [.]
gr (5) (1) (1) (1) (2) (4) (1)	X9			
U-				

陈子昂	No.
221900197	Date · ·
五	
6证明:	02/ +02/X+1/·X=12 (12.
[)(0) 21 = 2(0.2/10/23/n	(2= Xz 12+ Xz - 2)
=-x0·20+ x1.2++2.2+-+	3n.2 13+ X X+X-EX = E
= - xo+ 第 = xi·2-i	5-8+5-X+014X=4
	(2) 1/2 (4) = A:B; P) = A:+B:
	0269+62-0
71王明:	G=G+PiGotPiPoCo
	(3 = 92+124, +9296+12
又:[冰门与 [學] 符号相同。	C4 = Gg + P3 Gat P3 P2Gp+1
- 「2」はこりの・メロンパターメル	
0.3= X - X - 3 > 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(1) aj=1 az= (0) x 3/2=
8 : Carry Out = B. Cin+ A. Cin+ A.B	55 H - V-1
Sum = ABBBBBALCih	at = (0 x - 1 c z - 1
又·ノ A &B: A BB	
- Sum = Sum' = 50	2) U1=0 U2=0
Carry Out = B-Cin + A. Cin + A.B	
±=/cl/vu at.	$\alpha_{4} = \langle \alpha_{5} \rangle = \langle \alpha_{5} $
+ Carry Out. ~ 这种说性积于. 原全加器进行反系	变量运算时产生的 进位信号与原进的
不回会导致结果不同	2 disa (42 - 0 + 1)
个一型公子里处处于17	# 7 X V /
X-X/16 232 11 X-X+1 2 2	1/2 x 8 2 1/2 20
x-x/1/2 = 40 132 840	
まったイメーX O)	
·	

$$|O(1), a_{1}=1$$
 $a_{2}=\begin{cases} 1 & x-\frac{2}{4} \ge 0 \\ 0 & x-\frac{2}{4} \ge 0 \end{cases}$ $a_{3}=\begin{cases} 1 & x-\frac{2}{8} \ge 0 \\ 0 & x-\frac{2}{8} < 0 \end{cases}$

$$(2)$$
 $(1=0)$ $(2=0)$ $(3=1)$

(3)
$$u_{1=0}$$
 $u_{2} = \begin{cases} 1 & x=\frac{1}{4} \\ 0 & x \neq \frac{1}{4} \end{cases}$ $u_{3} = \begin{cases} 1 & x \geq \frac{1}{4} \\ 0 & x \leq \frac{1}{4} \end{cases}$

$$u_{4} = \begin{cases} 1 & x = \frac{1}{6} \\ 0 & x = \frac{1}{6} \end{cases} \qquad u_{6} = \begin{cases} 1 & x - x/\frac{1}{16} \ge \frac{1}{32} \\ 0 & x - x/\frac{1}{16} \le \frac{1}{16} \end{cases} \qquad u_{6} = \begin{cases} 1 & x - x/\frac{1}{32} \ge \frac{1}{64} \\ 0 & x - x/\frac{1}{12} \le \frac{1}{64} \end{cases}$$

221400147			Date	
			Date	
五,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · ·	
11 原码-位乘佐	29NS			
补码-位乘法				
原码加威交替	张法 31NS			
补码办法支替	学坛 33NS.			
	<u> </u>		<u> </u>	
	. 1			
12	被乘数等码X			
	n			
	1/2/1/2	<u>-</u>		<u> </u>
	n位ALU		NU V	- 2 12
	n.			0 (
_	J Zhiz	4 pm 54	6	
	₹松客持器P 郵数客	存器了写像	控制	罗辑域
<u> </u>		518	12.	
	<u> </u>		3	时
	400	6		10
	10	D	01	01
				<u> </u>

13 A	В	Carry	Sum
00	00	D	00 200
00	0 0	1	016 6 5 5 5 5 5 5
0 1	0 0	0	ONKE SEETS MATERIE
0	0 D	1	ı Ö
00	0	0	01.
00	0	1	
0	0	O	10
01	0 (ŀ	0.0
	00	0	1.0
00	10	A. A.	00
10	01	0	00
01	10		01 ··N
10	(49)	12. JE VEO 4	000
00	10	A STATE OF THE STA	1 (2) 对意格高级地
10	. 01		0 1
ð (LO	ð	00
10	10	0	0 1
0)	10	2 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10

Campus