```
1. 整数与化力数表面的化一姓.(等于任).
                                                   2.22
2. 四羽互娱
                                                     (1) 5. >125 = 101.0/0/= 1.0/0/0/x2
 届表: 0.5 -> 0.1 , -0.5 -> 1-1 , 17 -> 000 | 000 | , -17 -> 100 | 000 | +0 -> 00日 -0 -> 80円
                                                     0 (02H) LEFE ISY45 0/0/0/000
  $23 0.5 → 0.1000000 → 0.5 → 1.01/111 , 17 → 11H , -17 → EFH
    》届耐的符号位程,接位积众(复数)。
                                                         821-1-1 =811-1
  $1.54 ° ≥ 0. | 00 0000 ' -0.2 > 1.100000 ' 15 > 114 ' -12 > 2£1-1
                                                         1000000 1 0 10 10 10 ...---
     <sup>→</sup>Á23+1 (文執) ← (不答符3位!!!)
       台叶一一次, 指端情况.
  $3 28
     05 → 1.10 ons , -05 → 0.100, 17 → 91 H , -17 -> 6FH
                                                    -365.59375 = 10/10/10/./00/
       to > col - -0 -> col
                                                              = /.0//0//00// x2
      一分外好的符3位取点(不管正定)
3. 诗点数:
                                                   1 (08H) 1662 254493
  附待 所 双
     化盘数
                                                      10000111/01/01/01/00/
              科23. B20
   部对我好
    表あ
           →使尾数部分的绝对值 0.5 <×<)
                                                 (5) 324 = 10/000/00/00/00 ×2
      0. XXXX X (正数)
      1. oxxxxx (负数)
                                                    0/(084) 2868 15483 /01000/00
3.2 IEEE 754 括准的话去数:(仅考虑羊精度Hoot型)
                     屋数
      13 23
   5
 A和3/3.] 中的约点教表的的各并在"那?!!!!
  1. 数符前置 , 用局积表示
  2. 尼数的地格化不同 . 强制 1. xxxxxx, 面直窗略"1."
                                               3. 2 = 10/01.0 = 1.0/0/x2/00
  3. 所召用移码表示, 看去"明确的"所符.
  4. IEBE754的稻昭不是常风的稻田、+127.不老儿女。
                                                  0 [[00][02778933 | 0 | 0 |
  由于使用后对表示,在我,大大新化付养, 褐出错
                                                      841/-1=83H
                                gotoppt.
                                                   (200 001)
3.25
   P有 23 7代至 (年多)
```

总供第2建:

第三年:

1.加满底用部对的方式主张了伤一

2. 图为住裁图定, 值试就确定, 存在通出的情况.

2.1分何判断溢出?

1、最简单的方法: 双符3法

2.进柱

3.集法.

1届到10年法

2. booth

两街竹年时的千月一定里等15里

1. 原和法不管符号位。 1. 压和铁力 在地域经济。0.[!!

彩面法Cane符子位.

山太移时, 左边礼相同的值!!!

2. 符合位在的动法中多与计会!!! 被转(D)有2位,数1位.

3. boothis 根据 A的杂位和上一次和应定EXT的. 式[-X7]- ,[1,0] - -x分. [0,1]- +x利.

口,可和目,17 都是0.

4.最低够优果里, 知此法言一位符号位, 历羽法无.

3.17

(1)
$$x_{24} = 0.0 |00|00 \quad x_{24} = 1.0 |00|00$$

$$00.0 |00|00$$

$$1.0 |00|00$$

$$1 |1.0 |00|00$$

(3)
$$X = 1.1001/Y = 0.00101$$

$$\frac{11.10011}{00.00101}$$

$$\frac{00.00101}{(1.11000)}$$

$$10 = 0.00101$$

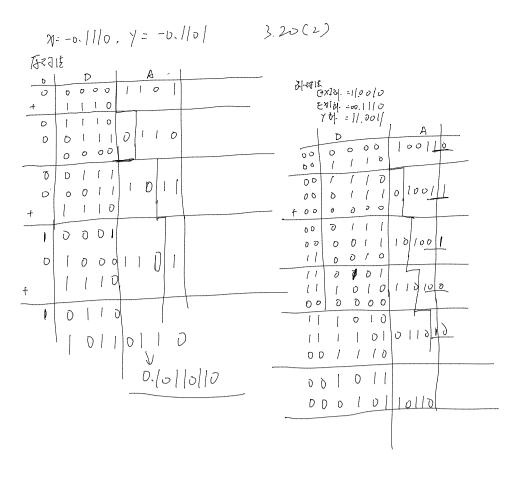
3.20(1)

压动法

| <i>f</i> . t | V . | | | | |
|--------------|------------|---------|----------------|-----------------|---|
| | D | A (4. | | | |
| ō | | 0110 | | | |
| ÷ | 0007 | 1 | | | |
| C | 6666 | 1000 | | | |
| 4 | 1101 | 0 | | | |
| 4 | 1101 | DA | | | |
| 9 | | 1001 | | | |
| | | | | | |
| f | 1101 | | | | |
| | 12711 | 1 1 0 0 | | | |
| (| | 0/011 | | | |
| , | 0100 | | | | |
| t | 000 | D | | | |
| | 1100 | 0 1 1 1 | 1 | 11110 | |
| | 1 | 01110 | -> X·Y = 0. | 0 11 00 10 | |
| < | | | | | |
| | | = | > X0 @ Y0 =) | | |
| | | | > × × v | x - 1 - 1 11. | i |
| | | ~ | / X.·1 = - X | · Y = 1.0100111 | D |
| | | | | | |

[X·Y]= 1.10 [100]0

刻~对德.



| 3.22 (1) x=-01010/, Y=+0.1/01/ |
|---|
| 原码变错法 . 然后=1.10101 , YG=0.11011 - Y 的=11.0010] |
| 00 10101000000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 00 01 1 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 |
| 00000000000000000000000000000000000000 |
| 10 0 0 0 10 |
| 11 000 00 100 0 R<0 11 000 00 100 tyr f=-0. 000 -6 t 00 0 |
| 111101011000 E RYD |
| 00 10 10 11 1000 1 1000 |
|) \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |

(fX/2) = 11.0/0//

3.26(1)

$$\chi = \frac{1}{16} \times 2^{-4}, \quad \chi = \frac{35}{64} \times 2^{-5}$$

$$\chi = 0. \frac{|0|}{00} \times 2^{-60}$$

$$\gamma = 0. \frac{|00|}{00} = \frac{|10|}{100}$$

$$|10| + 1$$

$$= 0. \frac{100}{100} = 0. \frac{|100}{100}$$

$$|100| = 0. \frac{100}{100}$$

$$|100| = 0. \frac{100}{100}$$

$$|100| = 0. \frac{100}{100}$$

$$|100| = 0. \frac{100}{100}$$

€ \$3!! (2/2

1.0011

x-y= 0111/ 000/01/

01/11 0.110000