

WUHAN UNIVERSITY Wuhan 430072, Hubei, P.R. China 中的·故汉 Tel.(027)

13.证明: 设形如4413的嘉数有有答为了。这些多数为户,及一届,一个人的人的人的人的人的人的人的人的人的人的人们的人们的人们的人们的人们的人们的人们
图面它必然也是 41k对的数 由于 D. B Ph 均为形的 4k+5 的数, 故 台门的来积也必到表示3部如4k+3的数.
的数,故方们的来积世的超可表示和4水份的数。
的数,故方们的来积世的超可表示和4水份的数。
RIN可表示多 N=(4)(+3)M+R, 其中N分-「整数, R
为从杂级积场张出的数据练出后的余数、又从除以
形物物 3 后的 多数的条款后余数 也为3 拉水=(4/43)M +3
的从水浴被给的形的排的的考数整阵,则以粉整
又N>P;(i=1,2,~n), 超假追不或主, 网间形的似的翻翻
17 (111100011110101) = fort DX 787-5
(10111101001110)2 = 0x274Z
18. 1ABCDEFA)16=(1010 1011 1100 1101 1110 1111 1010)2
(027A(20A)16=(1101 1110 1111 1010 1100 1110 1101 1010)2
(9/10/AB) 16 = (100/ 10100000 1010 1011)2
28. (20785,44350) = 5
$44350 = 2 \times 20785 + 2780$
20785-=742780 + 1325
2780 = 2x/325 + 130
$1325 = 10 \times 130 + 25$
1705546 $130 = 5 \times 25 + 5$.

```
35 89 = 2x16/3 +365
                           = 3-(38-1245) = 1343-38.
     1613 = 4x363 +161
                           = 1 13× (41-38)-32
     363 = 22/6/+4/
     161 = 3x41 + 38
                            = 13x41-14x 38.
      41 = 1x38 + 3
                            = 13x41-14x(161-3x41)
         = 12x3 + 2
                            = 13x41-161x14 + 42x41
         = 2×1 +1
                            = 55×41-161×14
      1 = 1×1 +0
                             = 53×1363-2×161)-161×14
                             = 55x363 - 124x161
                              = 1...: 55x363 - 124x (1613-4x363)
                              = (55+496)x363-124x/6/3
                              = 551 x363 -114x/613
               = 5+1x (3589-21613)-124x/613
                               - 551 x 3589 - 1226×1613
                     はりらニナー226、七二・551
                          4-3 = 4-(115-28x4)= 29x4-115
@ (1947, 3172)=1
   3772 = X2947 + 825
                          = 28x(119-115)-115 = 28x118 -30x115
                          = 19x119-30x(353-2x118)
   2947 = 825x3+472
                          = 89×119-30×353 = 89×1472-353)-30×15
   825-= 472 +353
                           = 89x472-118x35) = 89x472-119x(825-42)
   471 = 353 +119
                            = 208 x 472 - 118 x 825 = 208 x 1947- 3x825 - 11865x
   35) = 24119 +115
                             = 200x 2947- 743x 875
    119=115+
                             = 201 x 294) - 743x (3772-2847)
                      71/5= 951, t= -742
```

= | = 3 - 2x |

32. (D (1613, 3589)





WUHAN UNIVERSITY Wuhan 430072, Hubei, P.R. China * 6 · * A Tel. (927)

50, @[132,)	23] = 四种 (1	131413) = 11 131413	3 = 3036
(132, 253			
253=1	32 +121	Roseller . v.	
	121+11		
	1XI1+0.		
54.			
my 54 Mers	senne 🐉 2.	3 5. 7. 13	
		14 (1 1 1 V)	SEATTLE HERE
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
7 g + (a)			
		1 3 3	