机们和杨寿

1.1. (a) 7503 mod 81 = 57

- (C) 81 mod 7503 = 81
- (d) (-81) mod 7503 = -81+7503 = 74>2

1.5. BEEAKTY DJXUQYHYJIQRYHTYJIQFBQDUYJIKFUHCQD

16.
$$e_{k}(\delta) = (\chi + k) \mod \chi$$

$$d_{k}(y) = (y + k) \mod \chi$$

$$d_{k}(e_{k}(\chi)) = [(\chi + k) \mod \chi + k] \mod \chi = \chi$$

$$(\chi + \chi + k) \mod \chi = \chi$$

k=o 或13.

N= x+xk mod x6

1.7. m=30. ek(x)=(ax+b) med m gcd(a.m)=1

面翔岛间南夕(m)·m.

M=30. $d=30=30=3\times3\times5$ $d=30=1\times3\times4=8$ d=30=30=30=340 $M=100=2\times50=3\times3\times5=2^2\times5^2$ $d=30=1\times3\times4=8$ d=30=40 d=40 d=4



沿村为秦教 a mod 29 1.9. 1≤9 ≤ 28

BAREI

in 9 cd (a. 29)=1

1 - mod 29 = 1

1.10. k=(5,×1) 2×9

(B) YXEZA. dk(ek171)=7

$$dk(0k(x)) = (6((5x+x)) \mod 29) + 19) \mod 29$$

= $(30x+24) \mod 29 + 19$

1.15. (a)
$$k = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ 9 & 5 \end{pmatrix}$$
 det $k = (2x5-5x9) \mod 29 = (-35) \mod 9 = 23$

$$K^{*} = \begin{pmatrix} 5 & -9 \\ -5 & \lambda \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 5 & 20 \\ 24 & 2 \end{pmatrix}$$

$$k^{-1} = (det \ k)^{-1} \cdot k^{2} = 24 \left(\frac{5}{24}\right)^{2} = \left(\frac{4}{3}\right)^{16}$$

1.16. (a)
$$\frac{7}{7^{-1}(7)}$$
 | 1 2 3 4 5 6 7 8 $\frac{7}{7^{-1}(7)}$ | 2 4 6 1 8 3 5 7

(b) gentlemendonot/readeachothersmail.

1.18.

D. 3.32-33.34)=10.0.0.0). 36 >0. kez

(3)(31.32.33.34)=(0001) 0001 1/000 1 1 7=1

(3).(31.32.33.34)=(0010)
00101/0010 T=5

:. の10.0101.1010.0100.1001 两周期都打

第. 約. 於. 於 = の111
 の111 1/01111 7女
 この11. 1111. 1110. 11时. 10円 両周期都为5
 線上. 当(分2分分) = 10. 2.2.0) 断周期前1、其余均为5.

1.19. Sity=(3it 3it3) melz

D. 0000 3/2 =0. 7=1

1-000.000.0101.1010.0100.1000 M周期为6、0001.0011.0111.1110.110.1101.

3). 00th

0041.116011 To

20011. 0111. 1110. 1100.1001-7=8

(1) (1)

0110.1101.10

- ollo. 101. 1011. 1011. 1011. 1011. 1011.

1910.0101.1010.1100·1001 6010.0100.1000 加周期为15.

ovos 1

00011

00 10 V

0011 V V

· 1001

0101V

01104

01111

1000

10011

10 [01 1

1100V V

IIIIV. V

加强不够

D 丽屋条件是有民略大阳窟朝穹间,以积秋, 岛举陆. (至中超过口首前计算形分)

D 另外. 作为宠超舞政师场客条件是个全国的分子庞文之间的对庞美系的相. 并?释



快拍即存·WPS拍照扫描