Muponimusob Musonari Bapuaum 3 Masuwa 1. Ombenin k zaganuam.

No	Omben;
1	TPE9
2	P C T Y P X W
3	35
4	(2,4,4)

```
(1) e = 23 m = 35 (10;2;28;8)
   1. de = 1 \mod \varphi(m)
      23d=1mod p(35)
                            \varphi(35) = \varphi(5) \cdot \varphi(7) = 4 \cdot 6 = 24
      23d=1mod 24
      230+244=1
      d=-1
      4=1
      d=-1 mod 24 = 23
   2. aimodm
      10^{25} \mod 35 = 5
      223 mod 35=18
      2825 mod 35 = 7
      823 mod 35 = 22
       P P E 9P
  Omben: TPE9
2 P: 42; C: 36; T: 14; Y$: 62; P: 26; X: 27; 4:56
   1. Coegunaeu:
    4(62) 4(56) P(42) C(36) X(27) 90(26) T(14)
     4(62) 4(56) P(42) 9PT(40) C(36) X(27)
     XC(63) Y(62) 13(56) P(42) 9T(40)
     PPT(82) XC(63) Y(62) Y(56)
```

YUS(118) PPT(82) XC(63)

PPTXC(145) 44(118)

```
2. Pacusemioren;
   0 (44) 1 (PPTXC)
   0 (4 4) Ach on 10 (xc) 11 (PGT)
 00(8) $01(4) 10(XC) 11(PPT)
   00(4) 01(4) 10(XC) 110(PT) 111(P)
   00 (U) 01(Y) 100(X) 101(C) 110(PT) 111(P)
   00 (4) 01(4) 100(X) 101(C) 1100(T) 1100(P) 111(P)
3. Punsmpyen:
 P: 111
 C: 101
 Ti 1100
  4:01
 9º1 11001
  essis
  X: 100
  4,00
Ombem:
                               QO.
                                     X
                                          y
                    1100
                          01
                              1101
                                    100
   00110010 \rightarrow X_2 \rightarrow X_{10}
   91234567
 0;0
      0=0
 1:0
      0+0=0
 2:1 1+0+0=1
 3:0 0+0+1+1=0
 4:0
       0+0+1+1+0=0
 5;0 0+0+(+1+0+0=0
       0+0+1+1+0+0+1=1
 6:1
 7: 1 0+0+1+1+0+0+1+0=1
 X_2 = 00100011_2 = 32 + 2 + 1 = 35_{10}
```

Ombem: 35,0