

1976

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

CCP

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

1979

$\frac{1}{2}$

9

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

CP

1979

5

5

$\frac{1}{2}$

1979

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

,

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

, CR

TW

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

400

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 [1]$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$[2]$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$[$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$]$$

$$\mathbb{Z}_2 [3]$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 [4]$$

CPC

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$[5]$$

$$[6]$$

500

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [7]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [8]

\mathbb{Z}_2

[

]

\mathbb{Z}_2 [9]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [10]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [11]

1945

[12]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [13]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [14]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

,

\mathbb{Z}_2

340-341

[15] \mathbb{Z}_2

[16]

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[17]$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

:

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[18]\mathbb{Z}_2$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

[19]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

[20]

[21]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

principal contradiction $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$
basic contradiction $\frac{1}{2}$

fundamental contradictions $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ fundamental contradiction $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
major contradiction $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ < $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ fundamental contradictions $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ [1]

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ [2]

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ 1915

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ [3]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

Vi vendi

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[4]$

\mathbb{Z}_2

1977

5

22

\mathbb{Z}_2

Vi vendi

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

,

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[5]$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[6]$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

1970

$\mathbb{Z}_2[7]$

60

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[8]$

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[9]$

major contradiction

principal contradiction

basic contradiction

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ [10]

20

1917

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

!

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ [11]

(

!)

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

[12]

(

)

)

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

,

,

,

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

\mathbb{Z}_2 [13]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

[14]

1956

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [15]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

--

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

--

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

30

(

1956

[16]),

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

,

(\mathbb{Z}_2)

,

?

()

,

,

(

)

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

(

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

fundamental contradictions

,

\mathbb{Z}_2 [17]

,

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 ,

(

)

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

principal

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

basic contradiction

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad < \quad >$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & & & \mathbb{Z}_2 & & \\ & & & & \mathbb{Z}_2 & & \\ & & & \mathbb{Z}_2 & \mathbb{Z}_2 & & \\ & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \\ \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & & & \\ \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 : \\ \mathbb{Z}_2 & & & & & & \end{array}$$

$$\mathbb{Z}_2[1]$$

$$\begin{array}{ccccccc} & & \mathbb{Z}_2 & & & & \\ & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \\ & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & \\ & & & & & & \\ \mathbb{Z}_2 & & & & & \mathbb{Z}_2 & \mathbb{Z}_2 \end{array}$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2[2]$$

$$\begin{array}{ccccccc} \mathbb{Z}_2 & & & & & & \\ & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & & \mathbb{Z}_2 & \mathbb{Z}_2 \end{array}$$

() [7] (

[8]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [9]

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 / \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
[10]

:

\mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2

CPI 60

CPI

CPI (M) CPI (M)

21

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 [11]

1965

100

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

! (\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

)

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

!

()
, (PKI)
PKI :

$\frac{1}{2}$ 1945 PKI PKI

PKI PKI Sjahri r

1945
 $\frac{1}{2}$ [12]

(PKI)
PKI (,
) $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ PKI
, $\frac{1}{2}$ 1945
PKI $\frac{1}{2}$ [13]

, PKI
, (),
PKI () $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ PKI :
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ [14]

12 1978
: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ (!)

(
)
 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ 1938

Mossadeq
 $\frac{1}{2}$ [15]

\mathbb{Z}_2 $\mathbb{Z}_2(\mathbb{Z}_2)$?

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

Khomei ni -Bazargan (\mathbb{Z}_2 [16])

: \mathbb{Z}_2

$\mathbb{Z}_2[17]$

(!), ,
(\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2)

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

CPUSA-ML) , Bakhtiar

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 , \mathbb{Z}_2 fundamental
contradiction \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

()

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 ,
(

$$\left(\begin{array}{cc} & ? \\ \downarrow_{\mathbb{Z}_2} & \downarrow_{\mathbb{Z}_2} \end{array} \right)$$
$$\begin{array}{cc} \frac{1}{2} & \frac{1}{2} \\ & \frac{1}{2} \end{array}$$

()

[illegible]
$$\begin{array}{ccccccc}
 & & : \mathbb{J}_2 & & & & \mathbb{J}_2[1] \\
 & & \downarrow & & ?\mathbb{J}_2 & & \\
 \mathbb{J}_2 \mathbb{J}_2 [2] & & \mathbb{J}_2 & & & & \\
 \downarrow & & & & & & \mathbb{J}_2 \mathbb{J}_2 \\
 & & & & : \mathbb{J}_2 & & \\
 & & \mathbb{J}_2[3] & & \mathbb{J}_2 & & \mathbb{J}_2
 \end{array}$$

RCP

 $\mathbb{C}^{\frac{1}{2}}$ $\mathbb{C}^{\frac{1}{2}}$

!

?

\mathbb{Z}_2 ()

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 [11]

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2 (\mathbb{Z}_2)

\mathbb{Z}_2

(\mathbb{Z}_2)

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

$$\mathbb{Z}_2[12]$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$($$

$$)$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$($$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$)$$

$$($$

$$)$$

$$,$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

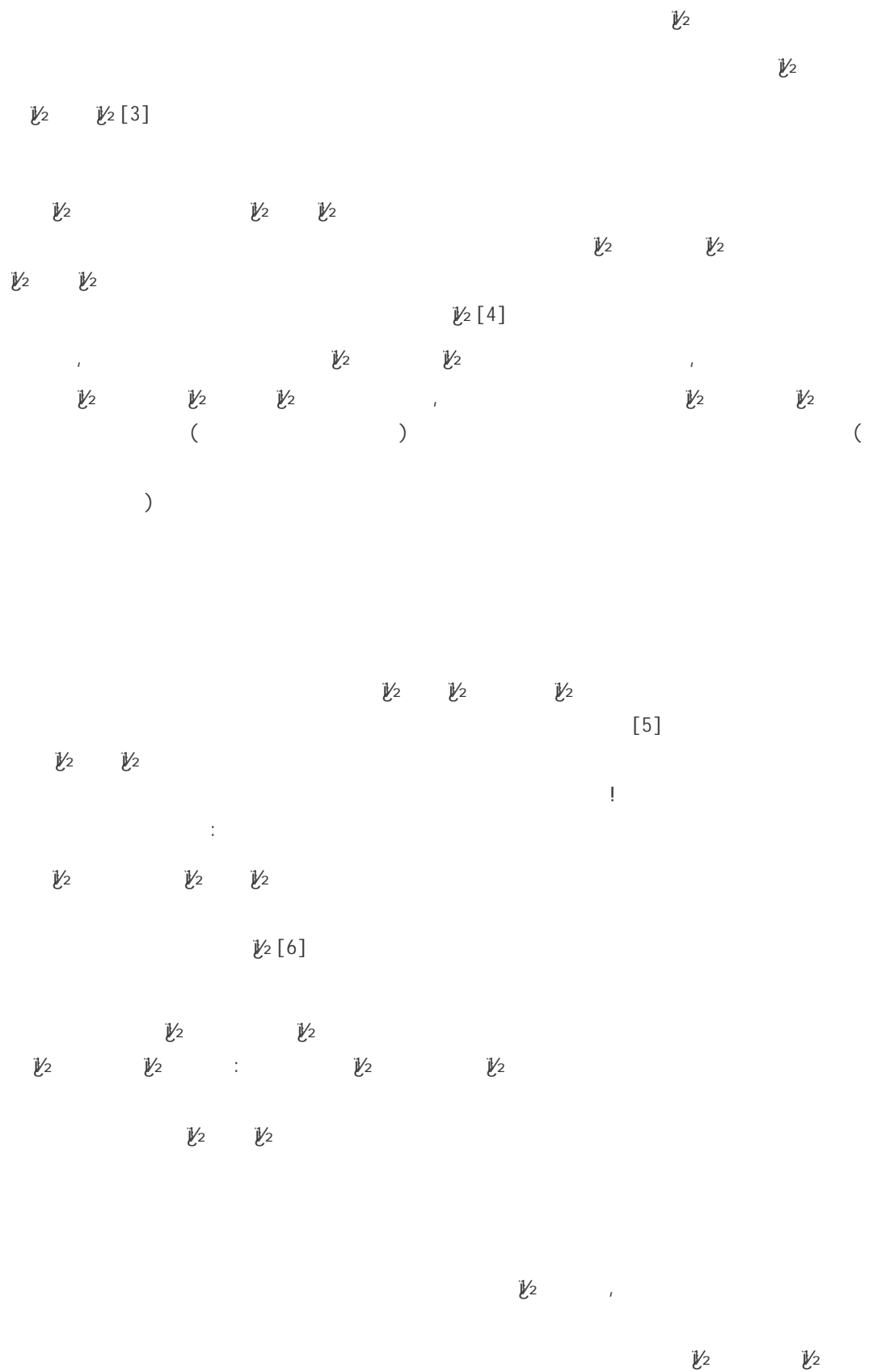
$$\mathbb{Z}_2$$

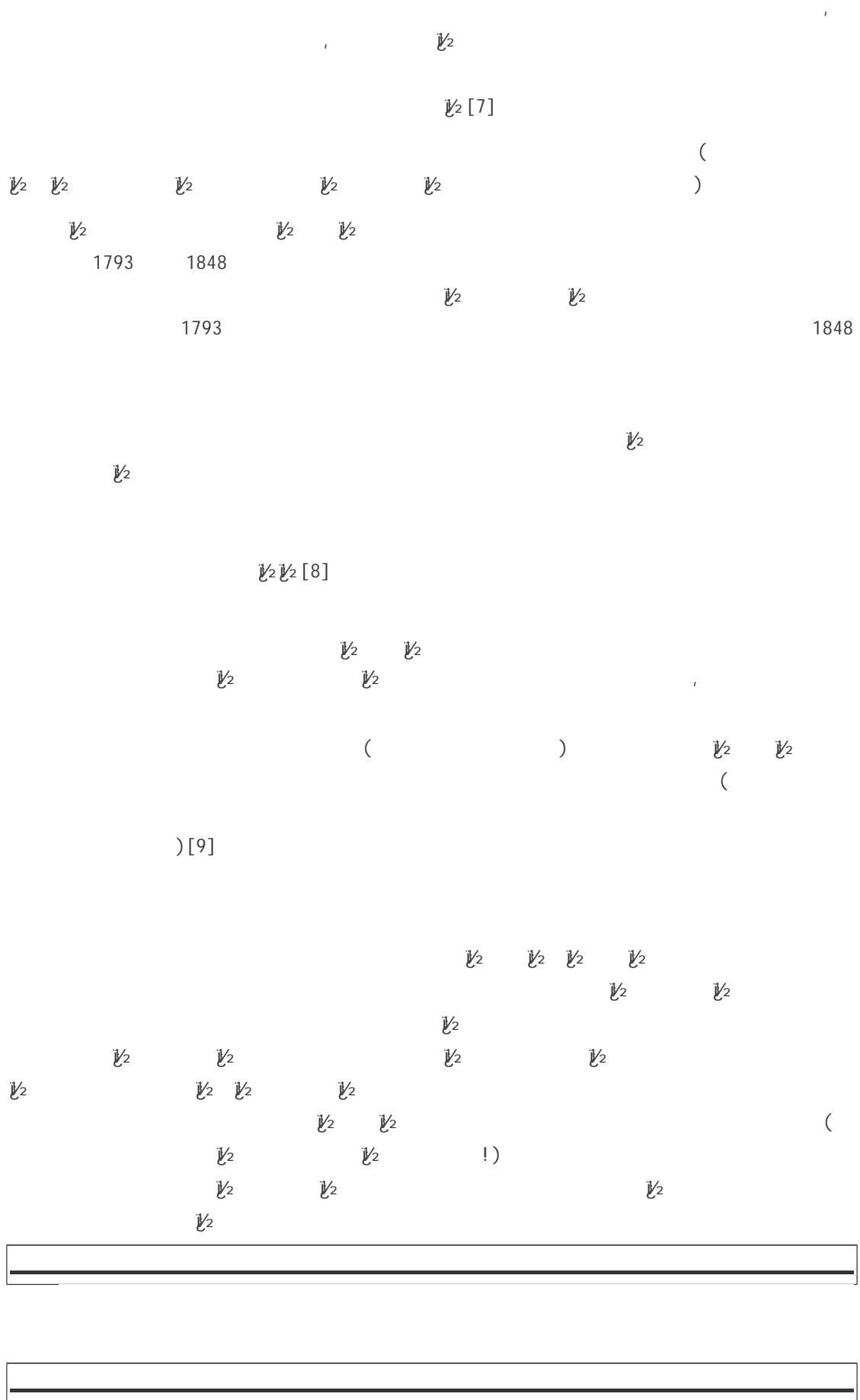
$$\mathbb{Z}_2$$

$$,$$

$$,$$

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 ,
 ,
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 :
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 ,
 , \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 () ,
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 ,
 \mathbb{Z}_2 [1]
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 (
)
 (\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2)
 \mathbb{Z}_2)
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 , \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 () \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 [2] \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 :
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2
 :
 \mathbb{Z}_2
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2





\mathbb{Z}_2

()

()

Nexhmi je

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

(\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2)

[10] \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

()
 \mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2)

(\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2)

\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2

,

[11]

[12]

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

()

?

()

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

!

:

$\frac{1}{2}$

:

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$

$$\mathbb{Z}_2[5]$$

,

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 ($$

)

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

()

$$\mathbb{Z}_2 \quad ? \quad \mathbb{Z}_2$$

?

?

$$1975 \quad 10$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad (\quad) \quad :$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad 1969 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

,

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

(

$$\mathbb{Z}_2$$

$$[6])$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

,

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2 \quad \mathbb{Z}_2$$

!

!

$$(\quad?)$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$(\mathbb{Z}_2 \quad)$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

(

$$\mathbb{Z}_2$$

)

!

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

[7]

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

(

$$\mathbb{Z}_2 \quad 20 \quad 50$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

?)

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

$$\mathbb{Z}_2$$

(\mathbb{Z}_2)

(
!)

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

(
 \mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

,

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2

\mathbb{Z}_2