

() () -

.	:	-
. () ((..	:	:
:	:	-

.	(())
-	-
)) :	.

.((

.

(())	.
)) :	(())
. () ((	)) :
. () ((	)) :

.

.	-	/	(1)
:		/	(2)
.		/	(3)

. -

()

(()) (())
()(()) :

.

(()) :

(())

(()) :

()(()) :

()(()) :

(()) :

.

(()) :

()(())

. / / (1)

(()) : (2)

. / .(()) (3)

:

. / (()) (4)

:

(5)

. : .

() () -

)) :
·
· () ((

·
)) :
:
((

)) :
(()) :
· () ((
:
:

(())
()
)) :
· () ((
· () ((
)) : ((
)) :

-
- / (1)
 - / (2)
 - / (3)
 - / (4)
 - / (5)

. -

)) ∴
.()((

)).()((

∴

∴

(())

∴

∴

.

∴

.

-

-

∴

-

...

(())

$$\begin{array}{rcl} . & / & / : (1) \\ & . & : () \end{array}$$

$$\frac{(\quad)(\quad)-}{\quad}$$

$$\frac{((\quad))((\quad))((\quad))}{\quad}$$

$$\frac{))\colon}{\quad}$$

$$\frac{.\quad)(\quad)((}{\quad}$$

$$\frac{.\quad)(\quad)((}{\quad}\quad))\colon$$

$$\frac{\quad)}{\quad}\colon$$

$$\frac{.\quad)(\quad)((}{\quad}-\quad-\quad))\colon$$

$$\frac{.\quad)(\quad)((}{\quad})\colon$$

$$\begin{array}{rcl} . & / & \colon \quad \quad \colon \quad (\quad) \\ & & . \quad \colon \quad (\quad) \\ & & . \quad (\quad) \\ \colon & & (\quad) \end{array}$$

. -

. () ((

.

.

)):

() (

) :

(3)

.

.

.	()
.	()
.	()

() () -

⋮
⋮

-

-

(- -)

.

(())

⋮

()

⋈

⋈ ⋮

⋈ ⋮

()

⋈ ()

⋈ ⋮

(())

⋈ ()

.

.

.	⋮	()
.	⋮	()
.	⋮	()
.	⋮	()

						()
						
						
						
						
						()
						
						
						
						
						()
						
						
						()
						()

() () -

					 	
					 	
					 	
					 	
					 	
					 	

⋮ -
(

.

)) ⋮

)) ⋮ ((

. () ((

" "

" " (. .)

. _____ ()

. -

.

(())

(())

.

.!!((..

)) :

.

-

(

-

(())

☾:

.!! ☾

)) :

.((

.

:

-

:

() () -

(

.

!

.

!..

⋈ :

⋈ !!

!

:

)) :

⋈

⋈

⋈ :

⋈

$$\frac{\cdot}{\cdot} \quad \cdot$$

$$\cdot^{(1)}_{(($$

$$\cdot \quad)) \quad \cdot$$

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

$$\cdot \quad \cdot \quad \cdot$$

$$\cdot^{(2)}_{(($$

$$\cdot!$$

$\cdot$	$/$	$:$	(1)
$\cdot$	$/$	$:$	(2)

() () -

...

.

.

(

()

()

()

.

.

:

-

.

.

:

:

:

:

(()) :

(

. -

.(- - - -) .

(()) : (

(- - -()) .

.

:

:

(()) : (

.

()

(()) : (

.

(())

.

(()) : (()) ()

.(()) :

(()) :

(()) :

(()) (())

.

(()) - -

.

.

() () -

⌋:

⌋ ()

(())

() ⌋

⌋:

.

:

.

.

(())

⌋

⌋:

.

. : ()

. : ()

. -

 : :
 :
 :() :
)
 . ()
 (
) :
 ! !
 : .
)) :
) :
 . () !!
 .
 . ! () : (! () :
 . () : .)) :

2008

 . : ()
 . - / : ()
 . - / : ()

() () -

.

.

..

(

(())

.

.

..!

.

:() ():

.()

:

(

:

:

.

(())

.

. : ()

. -

.
(
:
:
⋈ . ⋈

. () ⋈ ⋈ : :

.
:() :
⋈
{ }

. () ⋈

. : ()
. - : ()

() () -

(

:)

.)

:)

.)

)

:)

.

.!!)

:)

)

:)

(

!!

.!!

))

:)

.

.!!)

:():

)

. -

()

⌋

⌋ :

(

⌋ :

. ⌋

.

.

. ⌋ ...

... ⌋

.

⌋

⌋

⌋

(

⌋

.

.

:() () () :

⌋

{ }

()

⌋ :

(

⌋

. ⌋

.

⌋

. : ()

. - : ()

() () -

)) :

. () ((

(

.

)) :



:

.



.

:

. () ((

.



:



. () ((

:

(



.

(())

.

. / : ()

. / ()

. : ()

. -

.. : (

⤵ :

⤵ .

:()

⤵

.()

⤵ :

(

⤵

: .

(-)

.

-

-

))

⤵

⤵ :

.

. - : ()

() () -

·⁽¹⁾((

(()) (

·

·

·

·

·

· / : ()

· -

·

·

·

·

()

· ()

·

·

· ()

·

(

·

·

·

·

· : ()

· : ()

· : ()

() () -

. () ((

(

!

.

.

.

.

:():

☾

. () ☾

☾

☾ :

(

☾ :

☾

. / : ()

. : ()

· -

·

· :

·

(

·

·

:()

·

· ()

(

· :

·

· : ()

() () -

.

(

.



.

⋮

(())

$$\frac{(\quad)(\quad)-}{((\quad))((\quad))}$$

.

.

$$!((\quad)):$$

.

:

-

.

:

$$:(\quad)-$$

.

.

$$(\quad)(\quad): (3$$

. -

.
:() (

.
:() (

. () (()) :

.
:() (

.

.

.

:
: (())

:
(. .)
))

. () ((
:)) :

. ()
. : ()

. -

. (())

(()) .

. (())

:

(())

)) :

)) : .((

:)) : .((

.((

:

. () ((:))

.(())

..

.

:

(())

:

)) :

. / ()

() () -

:

:
) : ()((

. ()((

) : :

. ()((

) : :

. ()((

) : :

. ()((

) :

.

. ()((

:

.	-	()
.	-	()
.	- :	()
.	- :	()
.	- :	()
.		()

.....

.....

.....

(. .))

()

.....

.....

.....

.....

.....

()

.....

()

) :

()

.....

.....

() () -

)) ∴
.()((

)) ∴
.()((

.

.

∴

.

∴

.

∴

.

=

. - / ∴

.((

. / ∴

∴ ()

. ()

[illegible]

() () -

)) :

▪ () ((

)) :

▪ () ((

▪

ﷺ ▪

))

▪

▪ :

()

▪ :

()

. -

.

. () ((

.

.

)) :

.

.

. () ((

:

)) :

. / : ()
 . - : ()

() () -

. () ((

:

■

. ()

⌋ :

⌋ :

■ ()

:

■

)

. () ((

■

⌋ :

■

()

■ :

■ :

■ ()

•

•

• ((

() 


$$)) : \quad \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare \end{array}$$

() 

 $()_{(($
$$)) : \quad \begin{array}{c} \blacksquare \\ \blacksquare \end{array}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{matrix} & \cdot \\ \cdot & : \end{matrix} \quad ()$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\begin{pmatrix} \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{pmatrix}$$
$$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & -1 \end{pmatrix}$$

() () -

. () ((

)) :

.

. () ((

-

)) :

-

. () ((

.

. / : ()

. ()

. / : ()

· -

·

·

·

·

·

2008
11月

·

()

·

-

· ·

·

()

() () -

.

.

.

.

-

.

⌋ :

⌋ ()

-

.

⌋ ()

⌋ :

.

. : ()

. : ()

. -

:

)):

)): ...((

. () ((

⌋ :
⌋

. (2) ⌋

. (3) ⌋

⌋ :

. (4) ⌋

⌋ :

:

. () ((

)):

⌋ :

. (6) ⌋

.	/	()
.	:	()
.	:	()
.	:	()
.	/	()
.	:	()

() () -

▪⁽¹⁾⌘

⌘:

▪

▪^()((

:

)):

()

▪

:

:

:

▪^()

(())

▪^()

:

()

▪

▪^()

▪ : ()

▪ / ()

▪ - / / ()

▪ / : / ()

▪ : / : / ()

▪ / : / ()

▪ - / : - / : ()

. -

)

()
()
.

:
()
(4)

.
:
) : .((:)) :

. : : ()
 : ()
 : ()
 : ()

() () -

. () ((

:

-

. () (

) :

-

:

. () (

)

:

) :

. ((

.

() (

)

:

) :

() (

) :

. () / ()

. : ()

. : ()

. : ()

. : ()

. -
(()) : ()

.
) : (())

.
-
-
. () ((
.

)
(())
. () ((

. : ()
. ()
. / ()

() () -

.

)) :

. () ((

.

.

.

.

.

.

.

.

-

.

.

.

-

. / : ()

· -

·

·

-

·

(())

)

·

· ()

·

·

· / : ()

() () -

■

1

■

■

—

2

■

■

1

■

■

■

■

$$(\quad)$$

■

2

■

■

■

■

■

—

8

■

■

$$(\quad)$$

■

1

	.	-	:	.
			:	.
.	.			.
			.	.
.		.	.	.
			.	.
			.	.
		(	)	.
.	.(	)		.
				.
		.(	)	.
				.
				.
.(	)			.
				.
.				.
	.(	)		.
				.
				.
			.(	)
.(	)			.
				.
		.		.
.				.

() () -

. () .

.

.((

.

.

.

.()

.

.