

Q

M

H

T

|

M

)

=

	$\bar{w}$	$N\sigma'$		$\mathcal{M}$	H	T	
$\mathcal{M}$		)	,				
	$\bar{w}$	α	β	h			
	h	α	β				
	α		$=$	β			
	h	$N\sigma'$		$\mathcal{M}$	H	T	
$\mathcal{M}$		$\mathcal{Q}$		$=$			
	$\bar{w}$	α	$\sim$	$\mathcal{F}$	$=$		
	h	α	$\sim$	$=$			
	α	$\mathcal{F}$	$=$				
	α		$\sim$	$\mathcal{F}$	$=$		
	$\mathcal{L}$	α	$\bar{w}$	$'E$	$\mathcal{F}$	$=$	
	$'E$	α	$\bar{w}$	$'E$	$\mathcal{F}$	$=$	
	$\neq$	α	$\bar{w}$	$'E$	$\mathcal{F}$	$=$	
	η	α		$\sim$	$\mathcal{F}$	$=$	
	$\mathcal{X}$	α		$\mathcal{F}$	$=$		
	α	$N\sigma'$		$\mathcal{M}$	H	T	
$\mathcal{M}$		$\mathcal{Q}$		$=$			
	$N\sigma'$						

$$\bar{w} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N w_i \quad \text{and} \quad \bar{w} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N w_i$$

$\bar{w}$ $\grave{a}$ γ β h

$$\begin{array}{ccccccccccc} X & I & E & M'Y & H & & l & l \\ \neq \dot{I} \times & H & & \sim & l & l & \neq \times \\ & & l \dot{I}^a & \times & M'Y F'' & & & \times \\ & & & & & & & & \\ & l & & \div & \ddot{H} & & l \varepsilon^+ & \neq \times M'Y \\ F'' & & & & & & & & r \end{array}$$

hầ ı β

$$Y_r = Y_r$$
$$\partial_{\bar{z}} \bar{a} = \gamma \beta$$
$$\nabla_r \Gamma = \nabla_r \ddot{\gamma}'' + \ddot{\gamma}'' \nabla_r + \ddot{\gamma}'''$$

Y r " r

$\mathbb{H}$
 $\mathbb{N}^0$
 $\mathbb{M}$
 $\mathbb{H}$
 $\mathbb{T}$
 $|$
 $\mathbb{M}$
 $\mathbb{D}$
 $=$

1

$\sim$
 $\mathbb{F}$
 $=$

$\gamma \beta'$
 $\mathbb{M}$
 $\mathbb{H}$
 $\mathbb{T}$
 $|$
 $\mathbb{M}$
 $)$
 $\gamma \beta'$
 $'$
 $\mathbb{H}$

$\sim$			$\mathbb{F}$		
		$=$			$=$
		1			2
$\bar{w} \grave{a} \bar{w} \text{ `E " } \sim$	1	$\mathbb{0}$	$\bar{w} \grave{a} \bar{w} \text{ `E " } \vdash \mathbb{F}$	$\mathfrak{Z}$	0
$\mathbb{H} \grave{a} \sim$	2	0	$\mathbb{H} \grave{a} \text{ ' } \mathbb{F}$	$\mathfrak{Z}$	0
$\mathfrak{Z} \grave{a} \sim$	3	0	$\mathfrak{Z} \grave{a} \mathbb{F}$	3	0
$\grave{a} \text{ ' } \uparrow \sim$	4	0	$\grave{a} \text{ `E " } \eta \mathbb{F}$	$\mathfrak{Z}$	0
$\mathbb{J} \grave{a} \mathbb{H} \mathfrak{z} \sim$	5	0	$\mathbb{J} \grave{a} \mathbb{F}$	5	0
$\text{'E} \grave{a} \sim$	6	0	$\text{'E} \grave{a} \mathbb{F}$	6	0
$\neq \grave{a} \gamma \beta \text{ ' } \sim$	7	0	$\neq \grave{a} \text{ . } \text{ } _r \text{ } \mathfrak{L}^D \mathbb{F}$	$\mathfrak{Z}$	0
$\eta \grave{a} \text{ ' } \text{ } _r \sim$	8	$\mathfrak{Z}$	$\eta \grave{a} \psi \bar{G} \mathfrak{z} \mathbb{F}$	8	0

4

~ ƒ _

Ƴ Ɓ ' Ƶ Ƨ Ƨ Ƨ Ƨ Ƨ)

Ƴ Ɓ ' ' Ƨ

~			ƒ		
		=			=
		1			2
	9		Ƨ à Ƴ ã ƒ	9	0
	0		Ƶ à Ġ ƒ	0	0
	1		Ƶ w à 3 Ƶ ƒ	1	0
	2		Ƶ Ƨ à ' ƒ	2	0
	3		Ƶ à ' ƒ	3	0
	4		Ƶ à 0 3 Ƨ ƒ	4	0
	5		Ƶ Ƨ à 3 Ƨ 3 ƒ	5	0
	6		Ƶ 'E à ƒ	6	0
	7		Ƶ ≠ à † ì Ƨ ƒ	7	0
	8		Ƶ ñ à ƒ	8	8
	9		Ƶ Ƨ à º Ġ ƒ	9	0
	0		Ƨ Ƶ à Ũ ƒ	0	0
	2		Ƨ Ƶ w à ƒ	5	0

₹ =

₹ β ' M H T | M) ₹ β ' ' "H

		₹ _{VII}	₹	₹	☼ ☼ ₹	₹	₹ β ↑ ₹
w	Ne						
		1	2	3	4	5	6
	VII	₹	₹	₹	0	0	0
0	₹	₹	₹	₹	0	0	0
0	H T	₹	₹	₹	0	0	0
0	H 3	₹	₹	0	0	0	0
0	ḥ ṛ H T ₹	₹	₹	₹	0	0	0

' ṛ ₹ β Ṛ ₹ ' Â

~ ₣ =

γ β ' M H T | M) γ β ' ' "H

~			₣					
					γβ	W E "		
		1			2	3	4	5
W ã W E "	1	0	W ã W E " T ₣	3	0	0	0	0
H ã	2	0	H ã ' ₣	3	0	0	0	0
W ã	3	0	W ã ₣	5	0	0	0	0
	4		ã E " η ₣	6	0	0	0	0
	5		η ã ₣	3	0	0	0	0
	6		E ã ₣	8	0	0	0	0
	7		≠ ã . r b D ₣	9	0	0	0	0
	8		ñ ã ψ G z ₣	0	0	0	0	0
	9		Ж ã γ ã ₣	1	0	0	0	0
	0		V ã G ₣	2	0	0	0	0
	1		V W ã z V ₣	3	0	0	0	0

~ ƒ _

γ β ' M H T | M)

γ β ' ' "H

~			ƒ					
					⋮	W 'E "		
		1			2	3	4	5
	2		M H à ' ƒ	4	0	0	0	0
	3		M à ' ƒ	5	0	0	0	0
	4		M à 0 3 H ƒ	6	0	0	0	0
	5		M J à 3 H 3 ƒ	7	0	0	0	0
	6		M 'E à ƒ	8	0	0	0	0
	7		M ≠ à ↑ ì r M ƒ	9	0	0	0	0
	8		M ñ à ƒ	6	0	0	0	0
	9		M Ж à ° G ƒ	5	0	0	0	0
	0		M M à Û' ƒ	2	0	0	0	0
	2		M M W à ƒ	3	0	0	0	0
	2		M M H à ï ƒ	5	0	0	0	0
	3		M M à ì r ƒ	5	0	0	0	0

$\sim \mathbb{F}_=$

$\gamma \beta'$ $\mathbb{M}$ $\mathbb{H}$ $\mathbb{T}$ $\mathbb{M}$ $)$

$\gamma \beta'$ $'$ $\mathbb{H}$

$\sim$			$\mathbb{F}$					
					$\mathbb{M}$	$\bar{\mathbb{W}} \text{ 'E ''}$		
		1			2	3	4	5
	2		$\mathbb{H} \mathbb{M} \tilde{\mathbb{a}} \tilde{\mathbb{v}} \mathbb{T} \mathbb{F}$	6	0	0	0	0
	3		$\mathbb{H} \mathbb{M} \mathbb{J} \tilde{\mathbb{a}} \tilde{\mathbb{v}} \mathbb{T} \mathbb{U} \mathbb{F}$	7	0	0	0	0
	8		$\mathbb{H} \mathbb{M} \text{'E} \tilde{\mathbb{a}} \neq \tilde{\mathbb{v}} \mathbb{F}$	8	0	0	0	0
$\sim \mathbb{M}$	2	0	$\mathbb{F}_{\mathbb{M}}$	9	0	0	0	0
$\Delta \varphi$	3	0	φ	0	0	0	0	0
$\bar{\mathbb{W}} \text{ 'E ''}$	3	0		6				
	0	0		0				
	3	0		0				
	3	0		0	0	0	0	0

$'$ $\mathbb{I}$ $\gamma \beta$ $\bar{\mathbb{W}} \text{ 'E ''}$ $\tilde{\mathbb{a}}$

φ $' \hat{\mathbb{A}}$

$\bar{w} \quad 'E \quad "$ $\neq =$

$\gamma \beta \quad ' \quad \vee \quad H \quad T \quad | \quad \vee \quad)$ $\gamma \beta \quad ' \quad "H$

		$\neq_{\vee H}$	$\neq$	$\neq$
$w \quad Ne$				
		1	2	3
	$\vee H$	$\oplus$	$\oplus$	0
0	$\neq$	$\oplus$	$\oplus$	0
0	$H \vdash$	$\oplus$	$\oplus$	0
0	$H \exists$	$\oplus$	$\oplus$	0

$' \quad \bar{i} \quad \gamma \beta \quad \bar{w} \quad 'E \quad "$ $\neq \quad ' \quad \hat{A}$

$\bar{w}$ 'E " $\neq$ _

$\gamma \beta$ ' γ H T | γ) $\gamma \beta$ ' ' "H

γ			E		
No			No		
0	$\neq$ $\neq$	0	0	$\vdash$ $\neq$	0
0		0	0	W'E	1
0		0	0	$\gamma \downarrow$	0
0		0	0		0
0	P ↑	0	0		0
0		0	0		0
0	$\gamma H_3 \gamma \beta \quad \bar{I} \quad \bar{G}$	0	0		0
0	3	0	0		0
0	$\gamma \quad \bar{G}$	0	0	Ů	0
0	'E $\vdash$ γ ↑	0	0	3	0
0	$\dot{I} \quad \gamma \quad \psi \bar{G}$	0	0		0
0	δ 'E	0	0	'E $\neq$ ^ ~	0
0	γ	0	0	k)	0
0	$\dot{I} \quad \gamma \quad \neq \quad \neq$	0	0		0

W E "

Æ _

γ β ' ' "

М Н Т | М)

γ β ' ' "H

~			E		
No			No		
0	ω _~ ↑	0	0	ψ	0
0	W	0	0		0
0	W	0	0	E ⊢	0
0	^ ~	0	0	F	0
0		0	0		0
0	↑	0	0	F	0
0		0	0	' ⊢	0
0	М ↑	0	0	3 ⊢	0
0	↑	0	0	ψ	5
0	:	0	0	≠	6
0	ω _~ ' 3 ^{oo}	0	0	E ⊢	0
0	η ψ G	0	0	ì r´	0
0	ì r ω _~ ↑	0	0	ĩ v	0
			0	ì r ⊢ Æ	0
			0	ĩ ⊢ ≠ ï Æ	0

W E "

Æ _

γ β ' M H T | M)

γ β ' ' "H

~			E		
No			No		
			0	ρ ̃ ƒ ƚ	0
			0	̃ ƒ ƚ	0
			0	Æ	0
			0		0
			0	W'E	0
			0	F	0
			0		0
			0	ík	0
			0	H ĩ Đ	0
			0	Ũ'	0
			0	ẽ	0
			0	†	0
			0	☼ ẽ	0
			0	ẽ	0
			0	E ƒ	0

W E "

Æ _

γ β ' M H T | M)

γ β ' ' "H

~			E		
No			No		
			0	ì ı ´ í	0
			0	↓	0
			0	αβ	0
			0	ì ı Æ	0
			9	ì ı Æ	0
			0	↳	0
			0	ẽ Æ	0
			0	≠ ^	0
			9	ì ı Æ	0
	~ VII	0		E VII	0

' ì γ β W E " Æ ' Â

W E " E L =

γ β ' M H T | M) γ β ' ' "H

						=					
vii	E F ^ ~	E F i			E F	vii	E F ^ ~	E F i			E F
			E F	E F					E F	E F	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2
8	0	8	0	8	0	8	0	8	0	8	0

' i γ β E L = ' A i T 4 E L η ~ i ' = ' ' W E " γ F F A

P J E M H X | M
 D " "
 ' J D ñ e " φ "
 Γ' ε ñ φ "
 M H X | M
 D ñ B ɓ ɔ̃ ĩ \ X ñ B ɓ
 ɔ̃ r ' l φ " Γ E
 1 ' " í ñ ɕ ɓ ɔ̃ ĩ p " '
 ɕ ɓ ɔ̃ ĩ - Γ ɐ 0 ĩ F~ ε ĩ l ǔ" " E 0
 9 ĩ D ñ ʎ r r
 2 ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p "
 r
 3 ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p "
 r
 4 p ɹ ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p " r
 5 ε k ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p " r
 6 ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p " r
 7 ʎ r p ñ 0 ɓ ɔ̃ ĩ f p " r
 8 \ ɓ ñ B ɓ ɔ̃ ĩ p " ' B ɓ
 ɔ̃ ĩ - Γ ɐ 0 ĩ F~ ε l ǔ" " E 0 9
 ĩ D ñ ʎ r r
 Γ ε ε e φ "

X " $\downarrow$ $\bar{I} n \zeta +$
 $N P "$ η $\bar{I} H$ $\bar{e}$ r
 $\bar{I} \varepsilon \in N P "$ η $\bar{e} "$ $\bar{I} \varphi "$
 $\emptyset$ $N P "$ η $\bar{e} "$ $X \bar{I} "$ $\bar{e} \bar{I} \in$
 $0 \bar{b} \bar{w} \bar{I} \vee \emptyset$ $\bar{K} "$ $\bar{u}$ $\bar{e} \bar{b} \bar{w} \bar{I} \vee$
 $\emptyset$ $\bar{K} "$ $\bar{e} 0 \bar{b} \bar{w} \bar{I} \vee \emptyset$ $r \bar{I} \varphi "$ $\bar{I} E$
 1 $" \bar{e} \bar{I} \in$ $\bar{e} 0 \bar{b} \bar{w} r H$ a $\bar{e}$
 $\bar{I} \in$ $0 \gamma \downarrow$ $0.$ r
 2 $"$ $\bar{u}$ $\bar{e} \bar{b} \bar{w} \bar{I} \bar{I} X E "$
 $\bar{e} \varphi 0 \bar{b} \bar{w} \bar{I} "$ 0 $r "$ $\bar{u}$
 $\bar{e} \bar{b} \bar{w} \bar{I} "$ H $\varphi 2 \bar{I} l$ η
 $\downarrow$ $"$ r
 3 $"$ $\bar{e} 0 \bar{b} \bar{w} \bar{I} l$ η $\vee r \bar{I} \varphi \in$
 $\downarrow \neq \bar{I} \bar{I}$ $\downarrow$ $0 \gamma \bar{I}$ $0.$ $\bar{K}$
 $\bar{I} \bar{Y}$ $0 \bar{I}$ $.$ $\bar{I} 0.$ $r l$ $\sim$ $\vee r$
 $"$ $\bar{e} r$
 $\downarrow \bar{I} b$ ε $"$
 $\bar{I}' \in \bar{I}$ $\bar{e} "$
 $\emptyset$ $\vee r$ $\bar{I}$ $\bar{e} 0 \bar{b} \bar{w} \bar{I}$ $\sqrt{}$
 $" 0 \bar{b} \bar{w} \bar{I}$ $- \bar{I}$ $\varphi 0 \bar{I} F \sim$ $\in r l$ $\dagger \bar{u} "$ $" E$
 $\vee r$ $\bar{I} "$ $\varepsilon k \vee r \bar{I} F$ $\bar{I}$ $\bar{Y} r$
 $\bar{I} \varepsilon \in$ $\bar{e} "$

24

$\gamma_r \emptyset$

$\varphi \approx$

r

$\parallel M \quad \gamma_r \varphi \mid \varphi$

$M \quad r$

γ_r

P

$M \mid r$

ᄃ E

ᄃ E ᄃ ᄃ~ ' " ᄃ

ᄃ

ᄃ ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ k ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ k k~ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ

ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ k k~ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ E ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ E ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ E ᄃ k ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

k ᄃ ᄃ

ᄃ E ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ ᄃ

ᄃ ᄃ

[illegible]