

## 手形法

- ▶ 'æ, P • 0 @ ^ x ' Ö Ž è Ç`
- ▶ 'æ, Q • 0 @ - ñ ' © Ž è Ç`
- ▶ • ' ¥

ŽQ|Ž'—j

Šâ"g"X"uŠâ"g"»—áŠî-{~Z-@v

—L"ãŠt"u-@—ŸŠw"→Ž«"T"v

—é-Ø'|—Y"uŽèÆ`-@"→"ØŽè-@v



**'æ,P•Ö@^x'ÖŽèĚ`**

- 'æ,Pí@^x'ÖŽèĚ`,ìUo<y•ûŽ®
- 'æ,Qí@— í'
- 'æ,Rí@^øŽó
- 'æ,Sí@•ÛØ
- 'æ,Tí@-žŠú
- 'æ,Uí@Žx•¥
- 'æ,Ví@^øŽó<'â-”,íŽx•¥<'â,É^ö,é'k<
- 'æ,Wí@ŽQ%oÁ
- 'æ,Xí@•j-{'y"ƒ-{'
- 'æ10í@•İ'ç
- 'æ11í@ŽžĚø
- 'æ12í@'É'¥

**'æ,Wí@ŽQ%oÁ**

▪ 'æ,Pβ@'Ê'¥

▪ 'æ,Qβ@ŽQ%oÁ^øŽó

▪ 'æ,Rβ@ŽQ%oÁŽx•¥

'æ, X í @ • j - { < y " f - {

■ 'æ, P ß @ • j - {

■ 'æ, Q ß @ " f - {



## 手形法

- ▶ ^x'ÖžèĚ` (1)
- ^x'ÖžèĚ`, ÌUo<y•ûž® (1)
- —□'(11)
- ^øžó(21)
- •Ů□Ø(30)
- -žšú(33)
- žx•¥(38)
- 'k<□(43)
- žQ‰Á(55)
- 'Ě'¥(55)
- žQ‰Á^øžó(56)
- žQ‰Ážx•¥(59)
- •j-{'y"ƒ-{'(64)
- •j-{'(64)
- "ƒ-{'(67)
- •í'č(69)
- žžĚø(70)
- 'Ě'¥(72)
- ▶ -ň'©žèĚ` (75)
- ▶ •□'¥(79)







追加情報は  
ありません





□, □, ©□,³□,½□,È□ (fgfsbfN)

- >> ,\_□@
- >> ,ç□@
- >> ,x□@
- >> ,¡□@
- >> ,¨
- >> ,©□@
- >> ,«□@
- >> ,□@
- >> ,\_□@
- >> ,±
- >> ,³□@
- >> ,μ□@
- >> ,·□@
- >> ,¹□@
- >> ,»
- >> ,½□@
- >> ,¿□@
- >> ,À□@
- >> ,Á□@
- >> ,Æ
- >> ,È□@
- >> ,É□@
- >> ,Ê□@
- >> ,Ë□@
- >> ,Ï

ı,ı̇,ü,â,ç,ı̇ (fgfsbfN)

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇@

»ı̇

»ı̇@

»ı̇

□, □, ©□,³□,½□,È□ (fRf□f“fg)

- >> ,\_□@
- >> ,ç□@
- >> ,x□@
- >> ,¡□@
- >> ,¨
- >> ,©□@
- >> ,«□@
- >> ,□@
- >> ,\_□@
- >> ,±
- >> ,³□@
- >> ,μ□@
- >> ,·□@
- >> ,¹□@
- >> ,»
- >> ,½□@
- >> ,¿□@
- >> ,À□@
- >> ,Á□@
- >> ,Æ
- >> ,È□@
- >> ,É□@
- >> ,Ê□@
- >> ,Ë□@
- >> ,Ï

ı,İ,Ü,â,ç,ı (fRf“fg)

- > ,ı@
- > ,Đ@
- > ,Ó@
- > ,Ö@
- > ,Ù
- > ,Û@
- > ,Ÿ@
- > ,Ɔ@
- > ,ß@
- > ,à
- > ,â@
- > ,ä@
- > ,æ
- > ,ç@
- > ,è@
- > ,é@
- > ,ê@
- > ,ë
- > ,í@
- > ,ö





,»,'¼,lfqsfbfN





'æ, P ð y Ž è Ć — v Ć z

^ x ' Ö Ž è Ć , É , í ħ , ð Ž - Ć € , ð < L Ć Ú , , x , μ Ć B

1. Ć Ø Ć " , ð • ħ Ć 3/4 ' t , É ' ' , ð Ø Ć " , ð ð Ć Ć , É — p , x , é Ć ê , ð ^ È , Ä < L Ć Ú , , é ^ x ' Ö Ž è Ć , È , é , ± , Æ , ð Ž ! , • • ħ Ž š

2. ^ ê ' è , ð à Š z , ð Ž x • ħ , x , x , « Ž | , ð ' P Ć f , È , é ^ ĭ ' ð

3. Ž x • ħ , ð ^ x , , x , « Ž Ò ( Ž x • ħ Ć ! ) , ð - 1/4 Ć ð

4. - ž Š ú , ð • \ Ž |

5. Ž x • ħ , ð ^ x , , x , « ' n , ð • \ Ž |

6. Ž x • ħ , ð Ž ó , - " , í " V , ð Ž ó , , é Ž Ò , ð Ž w Ć } , , é Ž Ò , ð - 1/4 Ć ð

7. Ž è Ć , ð Ć U Ć o , : " ú < y ' n , ð • \ Ž |

8. Ž è Ć , ð Ć U Ć o , : Ž Ò ( Ć U Ć o Ć ! ) , ð Ć - 1/4

- 参照
- 判例
- 又

☞ ŽèĚ`—vĚ

☞ —vĚ, ðĚ, ê(2ð)

☞ -ň'©ŽèĚ`, ðê(75ð)

☞ Ž-žŠú

☞ Ží—p(33ð)

☞ ê—•¥(34ð)

☞ ê—Ěã'èŠú•¥(35ð)

☞ -žŠúĚŠúŠÔ, Ě^'è•û-@(36ð)

➤ ^x'ÖŽèĚ`

"□sŽÒ(□U□o□l),<sup>ā</sup>æŽOŽÒ(Žx•¥□l),É, ,Ä,Ä^ê'è,ì<àŠz,ìŽx•¥  
,đ^í'õ,.,éĚ`Ž®),ìŽèĚ`□BŽx•¥^í'õ□ØĚ"□B'æŽOŽÒ,ÉŽx•¥  
,đ^í'õ,.,é"\_,Å□A□U□o□l,<sup>ā</sup>Ž©,çŽx•¥,α,±,Æ,đ-  
ñ'©(Žâ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é□Ā-±ŽÒ,Å, ,é),.,é-ñ'©ŽèĚ`,Æ-{Ž;“l,É^Ù,é□B

➤ ^x'ÖžèĎ` ,ìUoI,ì`-±

^x'ÖžèĎ` ,ìUoI,ížèĎ` ,ì" sžÒ,É,Æ,Ç,Ü,èAžx•¥  
,ì'ï'õ,đ,·,é,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,¯,Åžx•¥,ì-ñ'©,đ,·,é,í,¯,Å,Í,È,ç  
,©,çAžâ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,éĀ-±žÒ,Å,Í,È,'k<□<`-±žÒ,É,·,¬,È,çB'k<□<`-  
±,ížx•¥<'â,ìê†,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,¯,Å,È,^øžó<'â(±,ìê†A,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,Æ,|-  
žŠú,Ü,Å'Ò,Á,Ä,àžx•¥,í,ê,é%oĀ"\«,Í,È,ç)  
,ìê†,É,à¶,·,é,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,ßA□UoI,Í^øžó,¨,æ,Ñžx•¥  
,đ'S•Ů,·,é<`-±(9đ),đ•%o,ꝛB^x'ÖžèĎ` ,ìM—  
p,ÍĀI"l,É,Í,±,ìUoI,ì'S•ŮÓ"C,É,æ,Á,ÄŠm•Ů,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç  
,éBžx•¥I,žx•¥-" ,Í^øžó,đ<'â(43đ)  
,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,Æ,«,ÉUoI,ž'ă,í,Á,Äžx•¥,đ,È,·Ó"C(žŠò<`-±),đ•%o  
,ꝛB

➤ ^x'ÖŽèĚ` ,ižx•¥|,i<` -±

□U□o□l, ©, çŽx•¥^i'ö, ðŽó, -, ½Žx•¥|, í, » , ê, ¾, -, Å, ižèĚ` □ă, i□  
Â-±, í•%o, í, □A, ±, i'išK, Å, í□AŽèĚ` , ižâ, ½, é□Â-  
±ŽÒ, í'ŋ□Ý, μ, È, φ□B, μ, ©, μ□A, Ý, , , ©, ç^øŽó(28□ð), Æ, φ  
, xžèĚ` □s^x, ð, μ, ½Žž, É□AŽx•¥, ð, È, ., x, «Žâ, ½, é□Â-  
±ŽÒ(^øŽó□l), É, È, è□A□â^i"i<` -±, ð•%o, x□B



➤ 'P f, È, é ĭ' õ

Žx • ¥, ĭ ĭ' õ, ĭ<sup>-3</sup> ð Ć, Å, È, -, ê, Î, È, ç, È, ç, Æ, ç, x^ Ó-

i B Žx • ¥ ĭ' õ, ĭ Ć ø — í, ð Ž è Ć ` Š O, ĭ Ž - Ž À, É, ©, ©, ç, μ, β, È, ç, ±

, Æ B Žx • ¥, É ð Ć, ð • t, -, 1/2, è A Žx • ¥

, ð" 1/2 ' Î << • t, É, ©, ©, ç, μ, β, 1/2, è, •, é, ±

, Æ, ĭ' P f «, ð Š Q, μ A Ž è Ć ` , ĭ<sup>-3</sup> Ć ø, É, È, é (— L Š Q " ĭ < L ĭ Ú Ž - ĭ €) ĭ B

'æ, Q ð y Ž è Ć — v Ć , ì < L Ű , ì Ć † ä ž z

(1) 'O ð , Ć Ć f , ® , é Ž — Ć € , ì ‰ ½ , ê , © , ð Ć † , -

∅ Ć " , Í ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ½ , é Ć ø — Í , ð — L , 1 , , ∅ B ' A , μ Ž Ÿ , ì " Ć €

, É < K ' è , , é Ć ê Ć † , Í Ÿ , ì Ć À , É Ÿ , ç , ∅ B

(2) - ž Š ú , ì < L Ű , È , « ^ x ' Ö Ž è Ć ` , Í " V , ð ^ ê — — • ¥ , ì , à , ì , Æ Š Å ~ ô , ∅ B

(3) Ž x • ¥ | , ì - ¼ | , É • Ć < L , μ , ½ , é ' n , Í " Á • Ê , ì \

Ž | , È , « Ć À , è " V , ð Ž x • ¥ ' n , É , μ , Ä Š Ž Ž x • ¥ | , ì Z | Š ' n , ½ , é , à , ì , Æ Š Å

~ ô , ∅ B

(4) ∅ U ∅ o ' n , ì < L Ű , È , « ^ x ' Ö Ž è Ć ` , Í ∅ U ∅ o | , ì -

¼ | , É • Ć < L , μ , ½ , é ' n , É ‰ — , Ä " V , ð ∅ U ∅ o , μ , ½ , é , à , ì , Æ Š Å ~ ô , ∅ B



☞ ŽèĚ` —vĚ, ìLÚ

▶ Žx•¥l, ìZŠ(ǻ-@516đ)

▶ -ñ'©ŽèĚ` (76đ)

Ⓧ-@'æ,T,P,UⓍđⓍyⓍÂ-±—šⓍs,ìⓍêⓍŠⓍz

**(1)** ⓍⓍⓍs^x,É^ö,è,ÄⓍŋ,ŋ,½,éⓍÂ-±,ì—  
šⓍs,đ^x,·,x,«ⓍêⓍŠ,ª'´Ⓧs^x,ì«Ž¿-”,Í“-Ž-ŽÒ,ì^ÓŽv·\  
Ž!,É^ö,è,Ä'è,Ü,ç,´,é,Æ,«,Í“Á'è•”,ì^ø“n,ÍⓍs^x,ì“-  
Žž'´•”,ì'ŋⓍÝ,<sup>1</sup>,μⓍêⓍŠ,É‰—,Ä”V,đ^x,μ'´´¼,ì—šⓍs,ÍⓍÂ-  
±ŽÒ,ìⓍⓍ»Žž,ì‰c<ÆⓍŠⓍAŽá,μ‰c<ÆⓍŠ,È,«,Æ,«,Í'´ⓍZⓍŠ,É  
‰—,Ä”V,đ^x,·,±,Æ,đ—v,·ⓍB

**(2)** ŽwⓍ}ⓍÂⓍ <y<sup>-3</sup><L<sup>-¼</sup>ⓍÂⓍ,ì•ÙⓍï,ÍⓍÂ-±ŽÒ,ìⓍⓍ»Žž,ì  
‰c<ÆⓍŠⓍAŽá,μ‰c<ÆⓍŠ,È,«,Æ,«,Í'´ⓍZⓍŠ,É‰—  
,Ä”V,đ^x,·,±,Æ,đ—v,·ⓍB

**(3)** Žx“X,É‰—,Ä^x,μ,½,éŽæ^ø,É•t,Ä,Í'´Žx“X,đ^È,Ä  
‰c<ÆⓍŠ,ÆŠĂ~ô,·ⓍB

'æ, R ð y Ž © Ć È Ž w } A Ž © Ć È ^ ¶ A ^ ĩ ' ö Ž è Ć ` z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , í U o | , ð Ž © Ć È Ž w } , É , Ä " V , ð U o , · , ± , Æ , ð " 3/4 B

(2) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , í U o | , ð Ž © Ć È ^ ¶ , É , Ä " V , ð U o , · , ± , Æ , ð " 3/4 B

(3) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , í ' æ Ž O Ž Ò , ð Ć v Ž Ž , É % o — , Ä " V , ð U o , · , ± , Æ , ð " 3/4 B

➤ Ž © Ć È Ž w } Ž è Ć`

□ U □ o □ l, Ć Ž ó Ž æ □ l, ¢ " ^ ê, Å, , é ^ x ' Ö Ž è Ć` □ B, ±, ì, æ, x  
, È Ž è Ć` , Å, , Á, Ä, à ' æ Ž O Ž Ò, ¢ — □ ' , É, æ, Á, Ä Ž Q % o Á, ·, é, ±  
, Ć, ¢ " - ' R, É — \ ' z, ¢ , ê, é, ½, ß □ A, » , ì ' ¶ □ Ý, ¢ " F, ß, ç, ê, é □ B

**ex**

" „ Ž å, ¢ □ A " f Ž å, ð Ž x • ¥ □ l, Ć, µ Ž © Ć È, ð Ž ó Ž æ □ l, Ć, ·, é ^ x ' Ö Ž è Ć  
, ð □ U, è □ o, µ □ A < â □ s, ©, ç Š, „ ^ ø, ð Ž ó, ¯ , é □ ê □ † □ B

➤ Ž © Ć È ^ ¶ Ž è Ć `

□ U □ o □ l, Æ Ž x • ¥ □ l, ð " - ^ ê, Å, , é ^ x ' Ö Ž è Ć ` □ B, ±, ì, æ, x  
, È Ž è Ć ` , Å, , Á, Ä, à ' æ Ž O Ž Ò, ð — □ ' , É, æ, Á, Ä Ž Q % o Á, ·, é, ±  
, Æ, ð " - ' R, É — \ ' z, <sup>3</sup>, ê, é, ½, ß □ A, » , ì ' ¶ □ Ý, ð " F, ß, ç, ê, é □ B

**ex**

□ U □ o □ l, ð ' ¼ ' n, É, , é Ž © Ć È, ì

% o c < Æ □ Š, ð Ž x • ¥ □ l, Æ, ·, é Ž è Ć ` , ð □ U, è □ o, · □ ê □ † □ B

'æ, S ð y' æ Ž O Ž Ò • û • ¥, ì < L Ú z

^ x ' Ö Ž è Ç ` , í Ž x • ¥ |, ì Z Š ' n, É Y, é, Æ - " , í ' , ì ¼ , ì ' n, É Y, é, Æ, ð  
- â, í, , ' æ Ž O Ž Ò, ì Z Š, É % o — , Ä Ž x • ¥, x, x, «, à, ì, Æ ^ x, ;, ±  
, Æ, ð " ¾ B

ï j - ñ ' © Ž è Ç ` , É € — p ( 7 7 ð ð 2 € )

- 参照
- 趣旨
- メモ



☐¥'æŽOŽÒ•û•¥

▶ ^øŽó'æŽ!,ì-½—β(22☐đ2☐€)

▶ 'æŽOŽÒ•û•¥,ì<L☐Ú(27☐đ)

➤ 'æŽOŽÒ•û•¥ŽèĀ`

'æŽOŽÒ•û•¥•ŕ<â,Û,½,íŽx•¥êŠ,ì<LÚ,<sup>3</sup>,ê,½ŽèĀ` □B,±  
,ì,æ,α,È<LÚ,<sup>a</sup>"F,β,ç,ê,é—□—R,í^È%<sup>o</sup>,ì,æ,α,È"\_,É, ,é□B

**1.** Žx•¥,í□U□o□lŽ © □g,<sup>a</sup>Žx•¥'n"à,É, ,é□U□o□l,ì□Z□Š,Û,½,í  
%<sup>o</sup>c<Æ□Š,É," ,ç,Ä,È,·,ì,<sup>a</sup>Ā`'¥,Å, ,é,<sup>a</sup>□A,à,μ□U□o□l,ì□Z□Š,<sup>a</sup>Žx  
•¥'n"à,É,È,ç□ê□ŕ,É,íŽx•¥,<sup>a</sup>•s%<sup>o</sup>Ä"\,É,È,é□B

**2.** □U□o□l,ì□Z□Š,<sup>a</sup>Žx•¥'n"à,É, ,é□ê□ŕ,Å,à□AŽx•¥  
,ì"í,í,μ,<sup>3</sup>□AŽ'<à•ÛŠÇ,ìŠëĀ<sup>-</sup>,đ"đ,<sup>-</sup>,é,½,β□A□U□o□l,ìŽæ^ø<â□  
s,đŽx•¥êŠ,Æ,μ,Ä□A,» ,ì<â□s,ÉŽx•¥Ž--±,đ□s,í,<sup>1</sup>,é,±  
,Æ,<sup>a</sup>•Ö—~ ,Å, ,é□B

➤ 'æŽOŽÒ, ìZŠ

Žx•¥'S"-ŽÒ,ÆŽx•¥êŠ, ì-¼•û, ì^Ó-; ,đŠÜ, P B, Ç, ç, ì^Ó-  
; , Å, , é, ©, Í A, » , ì L Ú, º I, ì-

¼ ì, Æ" F, ß, ç, ê, é, © A' P, È, é ê Š, ì • \ Ž !, É, ., ¬, È, †  
, ©, É, æ, Á, Ä Ç ^, Ü, é B

**1. Žx•¥'S"-ŽÒ**

U o I ^ È Š O, ì 'æ Ž O Ž Ò, º U o I, ì, ½, ß, É, » , ì 'æ Ž O Ž Ò, ì Z Š, Å  
Žx•¥, đ, È, . ê † B



U - U - < â s U - U - Ž x " X

**2. Žx•¥êŠ**

U o I Ž © g, º, » , ì Z Š ^ È Š O, ì ê Š, Å Ž x • ¥, đ, È, . ê † B



U - U - f r f < U - U - U † Ž °

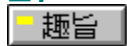
'æ,T□đ□y—~'š,ì-ñ'è□z

(1) ^ê——•¥-”,í^ê——Āã'èŠú•¥,ì^x'ÖŽèĀ` ,É%o—  
,Ä,í□U□o□l,íŽèĀ` <àŠz,É•t—~'š,đ□ŋ, , , x,«Ž|,ì-  
ñ'è,đ<L□Ú, , , é, ±, Ā, đ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>□B'´ , ì<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, ì^x'ÖŽèĀ` , É%o—, Ä, í□Ÿ, ì-  
ñ'è, ì<L□Ú, í”V, đ^x,<sup>3</sup>, ´ , é, à, ì, ĀŠÅ~ô, .□B

(2) —~—|, í”V, đŽèĀ` , É•\Ž|, , , é, ±, Ā, đ—v, .□B'´ , ì•\  
Ž|, È, «, Ā, «, í—~'š, ì-ñ'è, ì<L□Ú, í”V, đ^x,<sup>3</sup>, ´ , é, à, ì, ĀŠÅ~ô, .□B

(3) —~'š, í•Ê'i, ì“ú•□, ì•\Ž|, È, «, Ā, «, íŽèĀ` □U□o, ì“ú, æ, è”-  
□ŋ, .□B

□j-ñ'©ŽèĀ` , É□€—p(77□đ2□€)



➤ —~‘š•ŕ<â

ŽèĀ`<àŠz,É,Â,č,Ä-žŠú,Ü,Å^ê'è—~—|,ì—~‘š,ð•t,·,éŽ|  
,ì<L□Ú□B

**1.** Šm'è“ú•ŕ□E“ú•tĀã'èŠú•ŕ

-žŠú“ú,<sup>â</sup>,í,ŕ,β,©,çĀ^,Ü,Á,Ä,č  
,é□B,»<sup>â</sup>,ê,ðĀvŽZ,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub><àŠz,ðŽèĀ`<àŠz,Æ,·,ê,Î,æ,□A—  
~‘š•ŕ<â,ð”F,β,é•K—v,<sup>â</sup>,È,č□B

**2.** ^ê——•ŕ□E^ê——Āã'èŠú•ŕ

-žŠú“ú,<sup>â</sup>,č,Â“ž—^,·,é,©,í,©,ç,È,č□B—  
~‘š,ðŽèĀ`<àŠz,ÉŽZ“ü,·,é,±,Æ,<sup>â</sup>,Å,«,,□A—  
~‘š•ŕ<â,ì<L□Ú,<sup>â</sup>”F,β,ç,ê,é□B

'æ, U ð y Ž è Ć ` < à Š z, É Š Ö, ., é < L Ű, ì · ^ Ù z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì < à Š z, ð • ¶ Ž š < y ¶ " Ž š, ð ^ È, Ä < L Ű, μ, ½, é ¶ ê ¶ ‡, É % o —, Ä ' ' , ì < à Š z, É ¶ · ^ Ù, , é, Æ, «, Í • ¶ Ž š, ð ^ È, Ä < L Ű, μ, ½, é < à Š z, ð Ž è Ć ` < à Š z, Æ, · ¶ B

(2) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì < à Š z, ð • ¶ Ž š, ð ^ È, Ä - " , Í ¶ " Ž š, ð ^ È, Ä ¶ d • j, μ, Ä < L Ű, μ, ½, é ¶ ê ¶ ‡, É % o —, Ä ' ' , ì < à Š z, É ¶ · ^ Ù, , é, Æ, «, Í ¶ Å ¶ ¬ < à Š z, ð Ž è Ć ` < à Š z, Æ, · ¶ B

¶ j - ñ ' © Ž è Ć ` , É ¶ € — p ( 7 7 ¶ ð 2 ¶ € )

■ 判例

'æ,V□đ□yŽèĈ`□s^×“Æ—§,ìĈ`“¥□z  
^x'ÖŽèĈ`,ÉŽèĈ`□Â-±,đ•%o'S,·,é"\"—Í,È,«ŽÒ,ì□□-  
1/4□A<U'ç,ì□□-1/4□A%o1/4□Ý□l,ì□□-1/4-“,í'´,ì'1/4,ìŽ--  
R,É^ö,è^x'ÖŽèĈ`,ì□□-1/4ŽÒŽá,í'´,ì-{\□l,É<`-±,đ•%o  
,í,μ,ρ,é,±,Æ"\"\\,í,´,é□□-1/4, ,é□ê□‡,Æâ«„à'1/4,ì□□-1/4ŽÒ,ì□Â-±  
,í"V,â^x'´,ìĈø—Í,đ-W,°,ç,é,é,±,Æ,È,μ□B  
□j-ñ'©ŽèĈ`,É□€—p(77□đ2□€)

- 参照
- 判例
- メモ
- 関連

☞ ŽèĚ` s^ x "Æ—§, ìĚ` '¥

▶ ŽèĚ` • Ů∅, ì"Æ—§«(32ǎ2€)

▶ • j- {, ìĚ∅—í(65ǎ2€)

▶ • í'ç, ÆŽèĚ` s^ x ŽÒ, ìÓ"Ĉ(69ǎ)

☞ ∅∅<sup>-1/4</sup>

▶ ∅∅<sup>-1/4</sup>(82ǎ)



'æ,W□đ□yŽèĈ`□s^x,ì'ã—□□z

'ã—□Ĉ ,đ—L,<sup>1</sup>,',éŽÒ,â'ã—□□l,Æ,μ,Ä^x'ÖŽèĈ` ,É□□-

<sup>1</sup>/<sub>4</sub>,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é,Æ,«,ÍŽ©,ç'' ,ìŽèĈ` ,É^ö,è<`-±,đ•‰

,x□B'' ,ìŽÒ,âŽx•¥,đ^x,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é,Æ,«,Í-{□l,Æ""^ê,ìĈ —~ ,đ—

L,·□BĈ ĈÀ,đ',l,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é'ã—□□l,É•t-'" ,¶□B

□j-ñ'©ŽèĈ` ,É□€—p(77□đ2□€)

- 判例
- 関連

'æ, X ð y U o, ì Ć ø — í z

(1) U o |, í ^ ø Ž ó < y Ž x • ¥, ð ' S • Ű, · B

(2) U o |, í ^ ø Ž ó, ð ' S • Ű, <sup>1</sup>, ' , é Ž |, ð < L Ű Ú, ·, é, ±, Æ, ð " <sup>3</sup>/<sub>4</sub> B Ž x • ¥, ð ' S • Ű, <sup>1</sup>, ' , é Ž |, ì ^ ê Ø, ì • ¶ Ć <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, í " V, ð < L Ű Ú, <sup>1</sup>, ' , é, à, ì, Æ Š Å ~ ô, · B

■ 参照

☞ UoI,ì'S•ÛÓ"C

▶ ^øŽó,ìEø—í(28đ)

▶ UoI,ì'S•ÛÓ"C(43đ^È%º)

☞ UoI,ìÓ"C

▶ -ñ'©ŽèE`(78đ)

'æ, P, O ð y''' nž è Ć ` z

-ç Š ® ¯, É, Ä U o, µ, ½, é ^ x ' Ö Ž è Ć ` , É — \  
, ß ^ x, µ, ½, é ð ‡ ^ Ó, Æ ^ Ù, é • â [ , ð ^ x, µ, ½, é ð ê ‡, É ‰ —  
, Ä, í ' , ì ^ á " ½, í " V, ð ^ È, Ä Š Ž ¯ ¯ I, É ' Î ¯ R, ; , é, ±  
, Æ, ð " ¾, , ¯ B ' A, µ Š Ž ¯ ¯ I, ð ^ « ^ Ó — " , Í ¯ d ' ð , È, é  
‰ ß Ž , É ^ ö, è ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ð Ž æ " ¾, µ, ½, é, Æ, «, Í ¯ Ÿ, ì Ć À, É ¯ Ý, ç, ,

□ B

□ j - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p ( 7 7 □ ð 2 □ € )

- 参照
- 判例
- 趣旨
- 関連

☞ "nžèĚ`

☞ — '(14đ)

☞ 'P^ÓŽæ"¾(16đ)

☞ |"R•Ù,ìØ'f(17đ)

➤ ""nžèĀ`

Āã,É—

vĀ[<sup>ā</sup>•â[<sup>3</sup>,ê,ĂŠ®¬,·,ê,ÎŠ®‘S,ÈŽèĀ` ,Æ,È,èĀĀĀ-  
¼ŽÒ,<sup>ā</sup>,» ,ì•¶Ā¾,ÉĀ],Á,Ă“-‘RŽèĀ` Āã,ìĀÓ”C,đ•%o,ϣ,É,ϕ  
,½,é-ϕŠ®¬,ÈŽèĀ` ĀB

➤ —vĀ[

1. ŽèĀ` —vĀ[,ì‘S•”,Û,½,í^ê•”,<sup>ā</sup>•s<LĀÚ

2. Ā,È,,Æ,à,PĀĀ,ìĀĀ-¼,<sup>ā</sup>, ,é,±,Æ

3. ŽèĀ` ĀŠŽĀĀI,É""n•â[Ā ,<sup>ā</sup>, ,é,±,Æ

4. —¬‘Ê,É,“,ϕ,½,±,Æ

'æ, P, P ð y-@—¥ ã"- 'R, ðžw } ØŒ" «z

(1) ^ x 'ÖžèŒ` , ðžw } Ž ® , É, Ä U o, ³, ´, é, Æ, «, Æå« , à—  
´, É ^ È, è, Ä "V, ð ÷ "n, ·, ±, Æ, ð "¾ B

(2) U o I, ^ x 'ÖžèŒ` , É u žw } < Öž ~ v, ð • ¶ žš- " , ð "V, Æ " ^ ê  
, ð ^ Ó < ` , ð — L, ·, é • ¶ Œ¾ , ð < L U , µ, ½, é, Æ, «, ð ´ , ð ØŒ" , ðžw-  
¼ ÄŒ , ð ÷ "n, É Š Ö, ·, é • û Ž ® , É [ , ç Š Ž ´ ´ , ð Œ ø —  
Í, ð ^ È, Ä, ð, Ý "V, ð ÷ "n, ·, ±, Æ, ð "¾ B

(3) — [ , ð ^ ø Ž Ó, ð ^ x, µ, ½, é- " , ð ^ x, ³, ´, é Ž x • ¥ [ A U o  
I ´ , ð ´¼ , ð Ä - ± Ž Ò, É ^ Í, µ, Ä, à "V, ð ^ x, ·, ±  
, Æ, ð "¾ B ð ÿ "™ , ðž Ò, ð X, É Ž èŒ` , ð — [ , ·, é, ±, Æ, ð "¾ B  
[ j - ñ ' © Ž èŒ` , É [ € — p (77 ð ð 1 [ € 1 [ t)

- 参照
- 判例
- 又毛

☞ — ‘,É,æ,é ÷ “n

▶ — ‘,ì—vŒ (12đ)

▶ — ‘,ì•ûŽ® (13đ)

☞ — “

▶ — “ (- - @520đ)



➤ — □' (□ ÷ "n — □')

ŽèĀ` □ã, ÌĀ — ~, ð □ ÷ "n, ·, é □ s^ × □ B — □' □ l, <sup>a</sup>ŽèĀ` □ã, É < L □ Ú, ð, μ, ÄŽèĀ` , ð " í — □' □ l, ÉĀ ð • t, ·, ê, Î, æ, □ A □ Â — ±ŽÒ, É' Î □ R, ·, é, ½, ß, É " Á • Ê, ÌŽè' ±, ð, Æ, é • K — v, Í, È, ç □ B — □', É, æ, é □ ÷ "n, Í - - @, Ì □ ÂĀ □ ÷ "n, æ, è, àŽè' ±, <sup>a</sup>ŠÈ' P, Å □ A, » , ÌĀ ∅ — Í, à < — Í, Å, , é □ B

➤ Ā∅ — Í

**1.** □ l " l □ R • Û, ð □ ∅ ' f, ·, é Ā∅ — Í, <sup>a</sup> , é □ B — □' □ l, <sup>a</sup> □ Â —

±ŽÒ, Æ, ÌŠÔ, Ì □ l " l Ž — — R, É, æ, Á, ÄĀ —

~ □ sŽg, ð < ' , Û, ê, é □ ê □ ‡, Å, à " í — □' □ l, Í à ê ár, Ì, È, ç Š ® ' S, ÈĀ —

~ , ðŽæ " ¾ , ·, é □ B

**2.** " í — □' □ l, ÍĀ — ~ŽÒ, ½, éŽ' Ši, ð " F, ß, ç, ê, é, ½, ß □ AĀ —

~ , ÌŽæ " ¾ , Æ □ sŽg, Ì % ∞ ~ ŠŠ, Æ ^ À ' S, <sup>a</sup>Šm • Û, <sup>3</sup> , ê, é □ B

**3.** — □' □ l, <sup>a</sup> ' S • Û □ Ó " C, ð • % ∞ ' S, ·, é, ½, ß □ AŽx • ‡

, <sup>a</sup> < ' □ â, <sup>3</sup> , ê, ½ □ ê □ ‡, É, Í □ A □ ŠŽ □ □ l, Í — □' □ l, É' Î, μ □ ŽŠÒ □ ç < □ , <sup>a</sup> , Å, « , é □ B

➤ -β— □' (, à, Ç, è, x, ç, ð, «)

□U□o□I□A— □'□I“™, ; Å, ÉŽèĀ` □Â-±ŽÒ, Æ, È, Á, Ä, ç  
, éŽÒ, É'Î, μ, Ä, È, ð, ê, é— □'□B-β— □', ðŽó, ¯, ½□Â-±ŽÒ, Í'Ê□í, Ì—  
□', Æ“¯—I, É— □', ð'±, ¯, ÄŽèĀ`, ð'¼, É□÷“n, ;, é, ±  
, Æ, ð, Å, «, é□B□ÂĀĀ, Æ□Â-±, ð“¯^ê□I, É<A'®, ;, ê, Î□¬“¯ (—¯—  
@520□ð), É, æ, è□Á-Å, ·, é, Ì, ðĀĀ'“¥, Å, , é, ð□A—L‰;□ØĀĀ”, Å, ,  
éŽèĀ`, É, Í, ±, ÌĀĀ'“¥, Ì“K—p, Í, È, ç□B-β— □', Í□VŽèĀ`, ð□ì□¬, ;,  
é~J—Í, Æ“ï—p, ð□È,, Æ, Æ, à, É□A, ·, Å, É, »; ÌŽèĀ`, É  
‰»'Ì, ð, ê, ½□M—p, ðŠ^—p, ;, é, ½, Æ, É—~—p, ð, ê, é□B

➤ Žw□} < ÖŽ ~ (— □' < ÖŽ ~) ŽèĀ`

1. Ā — ~, ð^Ú“]

□ ÷ “n, ð^ÓŽv • \Ž!, ÆŽèĀ` , ð^ø“n, ð • K—v□B

2. Āø—Í

ŽèĀ` □ĀĀ □ ÷ “n, ðĀø—Í, ¾, ¯, ð—

L, ·, é□B^P^ÓŽæ“¾□A□R • Û, ð□Ø'f, È, Ç— □', ð, à, ĀĀø—

Í, Í”F, ß, ç, ê, È, ç□B < ÖŽ ~, È”½, μ, Ä— □', ð, μ, Ä, à'S • Û□Ó”C, Í□¶, ¶,

È, ç□B

'æ, T, Q, O ð y ñ " ^ z

Ŷ < y, Ñ - ±, " ^ ê l, É < A, µ, ½, é, Æ, «, Í ' Ŷ , Í Á -  
Å, · B ' A ' Ŷ , æ Ž O Ž Ò, ì — ~, ì -  
Ú " l, ½, é, Æ, «, Í Ÿ È À, É Ý, ç, , B

'æ, P, Q ð y — ' , ì — v Ç z

(1) — ' , í P f, È, é, ±, Æ, ð — v, · B — ' , É • , μ, ½, é ð Ç , í V, ð < L  
Ú, ¹, ´, é, à, ì, Æ Š Å ~ ô, · B

(2) ^ ê • " , ì — ' , í V, ð -³ Ç ø, Æ, · B

(3) Ž Ž Q | • ¥, ì — ' , í " " n Ž ® — ' , Æ " " ^ ê, ì Ç ø — í, ð — L, · B  
i - ñ ' © Ž è Ç ` , É € — p (77 ð ð 1 € , P t)

▶ ^ê•"— □'

ŽèĀ` <àŠz,ì^ê•",ì,Ý,É,Â,ç,Ä,È,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>— □'□B— □'□I,<sup>a</sup>ŽèĀ` <àŠ  
z,ì^ê•",É,Â,ç,Ä,ìĀ —

~,ì,Ý,đ'<sup>1/4</sup>,É□÷“n,μ□AŽc,è,ì•”•<sup>a</sup>,đ,íŽ©ĀÈ,É—

~•Û,·,é□B,μ,©,μ□A,±,ìê□#□AŽèĀ`,ìŠŽ□,<sup>a</sup>,È,ç

,<sup>1/2</sup>,β□AŽc•”,É,Â,ç,ÄĀ —~,ì□sŽg,à□÷“n,à,Â,«,È,ç□B

'æ, P, R ð y — ' , ì • û Ž ® z

(1) — ' , í ^ x ' Ö Ž è Ç ` - " , í " V , Æ Ç < [ ‡ , µ , ½ , é Ž † • Ð ( • â â ^ 3 )  
, É " V , ð < L [ Ú , µ — [ ' [ l [ [ - ¼ , · , é , ± , Æ , ð — v , · [ B

(2) — ' , í " í — [ ' [ l , ð Ž w ' è , ^ 1 , , , µ , Ä " V , ð ^ x , µ - " , í ' P , É — [ ' [ l , ì [ [ -  
¼ , ì , Ý , ð ^ È , Ä " V , ð ^ x , · , ± , Æ , ð " ¾ ( " " " n Ž ® — [ [ ]  
) [ B [ Ÿ , ì Ç ä , ì [ ê [ ‡ , É % o — , Ä , í ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì — -  
Ê - " , í • â â ^ 3 , É " V , ð ^ x , · , É " ñ , ' , ê , î ' , ì Ç ø — í , ð — L , ^ 1 , , [ B  
[ j - ñ ' © Ž è Ç ` , É [ € — p ( 7 7 [ ð 1 [ € 1 [ † )

▶ ""nŽ® — □'

"í— □'□l,đ<L□Ú,<sup>1</sup>,<sub>3</sub>,É,È,<sup>3</sup>,ê,é— □'□BŽ'ŠiŽö— ^"ICEø—  
Í(16□đ1□€),Í,à,¿,ë,ñ□A""nŽ® — □',É,æ,é□÷ "n,ì□ê□‡,à'P^ÓŽ  
æ"<sup>3</sup>/<sub>4</sub>(16□đ2□€)□A□l"l□R•Ù,ì□Ø'f(17□đ)  
,ì•ÛCEì,<sup>a</sup>"F,ß,ç,ê□A'S•Û"ICEø—Í,<sup>a</sup>, ,é□B



'æ, P, S ð y — ' , ìĚ — ~ ^ Ú " ] " ĬĚø — í z

(1) — ' , í ^ x ' Ö Ž è Ě ` , æ , è ħ , , é ^ ê ø , ìĚ — ~ , ð ^ Ú " ] , . B

(2) — ' , ð "" n Ž ® , È , é , Æ , « , í Š Ž ħ ħ , í

1. Ž © Ě È , ì - 1/4 ħ - " , í 1/4 ħ ħ , ì - 1/4 ħ ħ , ð ^ È , Ä "" n , ð • â ħ [ , : , é , ± , Æ , ð 3/4 ħ B

2. "" n Ž ® , É ^ È , è - " , í 1/4 ħ ħ , ð • \ Ž ħ , μ , Ä ħ X , É Ž è Ě ` , ð — ' , : , é , ± , Æ , ð 3/4 ħ B

3. "" n , ð • â ħ [ , 1 , , Š Ž — ' , ð ^ x , 3 , , μ , Ä Ž è Ě ` , ð ' æ Ž O Ž Ò , É ħ ÷ " n , , ± , Æ , ð 3/4 ħ B

ħ ħ - ñ ' © Ž è Ě ` , É ħ € — p ( 77 ħ ð 1 ħ € 1 ħ t )





'æ, P, T, ð, y — ' , ' S • Ũ " I C E ø — Í z

(1) — ' , É , Í " 1/2 ' Î , Ì • ¶ C E 3/4 , È , « C E À , è ^ ø Ž ó < y Ž x • ¥ , ð ' S • Ũ , · B

(2) — ' ¶ I , Í ¶ V , È , é — ' , ð < Ö , , , é , ± , Æ , ð " 3/4 ¶ B ¶ Ÿ , Ì ¶ ê ¶ ‡ , É % o —  
, Ä , Í ' , Ì — ' ¶ I , Í Ž è C E ` , Ì Ž ç C E ã , Ì " í — ' ¶ I , É ' Î , µ ' S • Ũ , Ì ¶ Ó , ð • % o , x  
, ± , Æ , È , µ ¶ B

¶ j - ñ ' © Ž è C E ` , É ¶ € — p ( 7 7 ¶ ð 1 ¶ € 1 ¶ t )



☞ — 'l,ì's•û"ó"ç

▶ — 'l,ì's•û"ó"ç(43đ^È%º)

☞ 's•û"lçø—í,ì,è,ç— '

▶ Źæ—š^ì"ç— '(18đ)

▶ ŠúçÀçã— '(20đ)

☞ Uo'l,ì's•û"ó"ç

▶ Uo'l,ì's•û"ó"ç(9đ)

► — ‘, ì’s • Û“ IÆø—í

-žŠú, É, ¨, ç, ÄŽx • ¥, ì, È, ç, Æ, « A ŠŽ I, í — ‘ I, É ‘ î, μ, Ä ‘ k < Æ ( Æ ž Š Ò ; < Æ ), ð s, x, ±, Æ, ð, Å, «, é B

'æ, P, U ð y — í, ð Ž Š i Ž ö — ^ " I Ç ø — í A P ^ Ó Ž æ " 3/4 z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì è — L Ž Ò , ð — í ' A ' ± , É ^ È , è ' ' , ì Ç — ~ , ð Ø - 3/4 , · , é , Æ , « , í " V , ð " K - @ , ì Š Ž ð ð I , Æ Š Å ~ ô , · B Å Ç ã , ì — í , ð " " n Ž ® , È , é ê ð † , Æ å « , à - " " , ¶ B - · Á , µ , 1/2 , é — í , í Ÿ , Ì Š Ö Ç W , É % — , Ä , í " V , ð < L Ú , 1 , ' , é , à , ì , Æ Š Å ~ ô , · B " " n Ž ® — í , É Ž Ÿ , ç , Å ' 1/4 , ì — í , , é , Æ , « , í ' ' , ì — í , ð ^ x , µ , 1/2 , é Ž Ò , í " " n Ž ® — í , É ^ ö , è , Ä Ž è Ç ` , ð Ž æ " 3/4 , µ , 1/2 , é , à , ì , Æ Š Å ~ ô , · B

(2) Ž — R , ì % 1/2 , 1/2 , é , ð - â , í , ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì è — L , ð Ž , ç , 1/2 , é Ž Ò , , é ê ð † , É % — , Ä Š Ž ð ð I , ð ' O Ç , ì < K ' è , É ^ È , è ' ' , ì Ç — ~ , ð Ø - 3/4 , · , é , Æ , « , í Ž è Ç ` , ð • Ô Š Ò , · , é < - ± , ð • % , x , ± , Æ , È , µ B ' A , µ Š Ž ð ð I , ð ^ « ^ Ó - " , í d ' å , È , é % ß Ž , É ^ ö , è " V , ð Ž æ " 3/4 , µ , 1/2 , é , Æ , « , í Ÿ , ì Ç À , É Ÿ , ç , · B ð ; - ñ ' © Ž è Ç ` , É Ç — p ( 7 7 ð 1 Ç 1 Ç † )



■ 関連

☞ — ‘, Ì~A’ ±

☞ — ‘, Ì—vCE (12 ☞)

☞ — ‘, Ì•ûŽ® (13 ☞)

☞ CE — ~^Ú“ ]“ ICEø—Í (14 ☞)

☞ —ÆÓ

☞ —ÆÓ“ ICEø—Í (40 ☞)

► — □', Ì~A'±

□Å□%o, ÌŒ — ~ŽÒ, ©, ç□ŠŽ□□l, Ü, Å□AŽóŽæ□l, a'æ, P — □', Ì — □'  
□l, Æ, È, è□A, » , Ì"í — □'□l, a'æ, Q — □', Ì — □'□l, Æ, È, é, æ, x  
, É□AŽèŒ` -Ê□ã, Ì<L□Ú, É, " , ç, ÄŽóŽæ□l, ©, ç□ÅŒã, Ì"í — □'□l, É,  
ç, ½, é, Ü, Å, ÌŠe — □', aŠÔ'f, È, '±, ç, Ä, ç, é, ±, Æ□B — □', Ì~A'±  
, ÍSOŒ` "ÍŽ-ŽÀ(Œ` Ž®), ð-â'è, Æ, ·, é, à, Ì, Å, , é, ©, ç□A — □', aŽè  
Œ` , Ì<L□Ú□ã(ŠOŠĭ□ã)Œ` Ž® "l, É~A'±, µ, Ä, ç, ê, Î, æ, □AŽÀŽ; "l, É  
— LŒø, È — □', a~A'±, µ, Ä, ç, é, ±, Æ, ð—v, µ, È, ç□B



▶ — □', ì-•□Á

— □', ì<L□Ú, ð“h-•□A□í□œ, È, Ç, ì•û-@, Å-•□Á, ·, é, ±, Æ□B-  
•□Á, ðÆ ÆÀ, ÉŠî, ã, ç, Ä, È, <sup>3</sup>, ê, ½, ©, Ç, x, ©, Í-â, í, È, ç□B

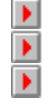
☞ —~ ,ì , 'è

ŽèĚ` -@, P, U ě, P ě, ì u Š Ā ~ ô, · v, Ā, í u , , 'è, , é v, ì ^ Ó - j, Ā, , é  
□ B Ž è Ě ` □ Ā - ± Ž Ò, í □ A — □ ' , ì ~ A ' ± , ì , , é Ž è Ě ` □ Š Ž □ □ I, ^ Ž Ā, ì Ě  
— ~ Ž Ò, Ā, È, ç, ±, Ā, ě □ Ø - 3/4, ·, ê, î □ A, » , ì Ě — ~ □ s Ž g, ě < ' , p, ±  
, Ā, ^, Ā, «, é □ B

▶ S36-11-24

'æ, P, V, ð, y, I, R, Ù, ì, Ø, f, z

^ x 'ÖžèĀ` , É^Ē, è, <, ðžó, -, 1/2, éžò, í, U, o, I', ì' 1/4 Šž, ì' O  
žò, É'î, , é, I, "IŠÖĀW, ÉŠî, Ā, R•Ù, ð^È, Ā Šž, É'î R, , é, ±  
, Æ, ð" 3/4, , B'A, µ Šž, ð' , ì Ā-±žò, ðŠQ, , é, ±  
, Æ, ð'm, è, ĀžèĀ` , ðžæ" 3/4, µ, 1/2, é, Æ, «, Í, Ÿ, ìĀÈÀ, É, Ÿ, ç, , B  
j-ñ' ©žèĀ` , É, €—p(77 ð1€1†)



- ☞  $\text{CE} - \sim^{\wedge} \text{Ú} \text{"] " I CE} \emptyset - \acute{\text{I}}$
- ▶  $\text{CE} - \sim^{\wedge} \text{Ú} \text{"] " I CE} \emptyset - \acute{\text{I}} (14 \text{ } \check{\text{d}})$
- ☞  $\text{"ÁŽê,ì} - \text{"',Æ} \text{R} \bullet \text{Ù}$
- ▶  $\text{Žæ} - \text{š}^{\wedge} \text{ì} \text{"C} - \text{"'} (18 \text{ } \check{\text{d}} 2 \text{ } \text{€})$
- ▶  $\text{Ž} \text{"ü} - \text{"'} (19 \text{ } \check{\text{d}} 2 \text{ } \text{€})$
- ▶  $\text{Š} \text{ú} \text{CE} \text{À} \text{CE} \tilde{\text{a}} - \text{"'} (20 \text{ } \check{\text{d}} 1 \text{ } \text{€})$

▣ □Â-±ŽÒ,đŠQ,·,é,±,Æ,đ'm,è

**1.**”»—á

□ĩ<É“l,É□Â-±ŽÒ,đŠQ,·,é^ÓŽv,í•s—

v,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,<sup>²</sup>□A□R•Ù,ì‘¶□Ý,đ'm,Á,Ä,ç,é,Æ,«,í□A“Á•Ê,ìŽ-

□î,ì,È,çÆÀ,è^«^Ó,ì□R•Ù,<sup>²</sup>□¬—§,·,é□B

**2.**Šw□à

□ŠŽ□□l,<sup>²</sup>ŽèÆ` ,đŽæ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,·,é,É, ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,è□AŽèÆ` ,ì-žŠú(Æ —

~□sŽg,ìŽž),É,“,ç,Ä□AŽèÆ` □Â-

±ŽÒ,<sup>²</sup>□ŠŽ□□l,ì<sup>1</sup>/<sub>4</sub>□Ú,ì'OŽÒ,É'î,μ□A□R•Ù,đŽâ'£

,μ,ÄŽèÆ` ,ìŽx•¥,đ<' ,p,±,Æ,íŠmŽÀ,Å, ,é,Æ,ç

,x”FŽ` ,đ,à,Á,Ä,ç,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□ê□‡,í^«^Ó,ì□R•Ù,<sup>²</sup>□¬—§,·,é□B



☐¥— ☐′

☐ — ☐, ìŽ‘ŠiŽö— ^“|CEø— í(16☐đ)

'æ, P, X ð y Ž ; "ü — □' □z

(1) — □', É □u'S • Ů, Ì^ × □v □A □u Ž ; "ü, Ì^ × □v ' ' , Ì^ ¼ Ž ; ÇÉ , Ì □Ý ' è , ð Ž  
! , • ¶ ÇÉ ¾ , , é , Æ , « , Í □Š Ž □□ □ , Ì^ × ' Ö Ž è ÇÉ ` , æ , è □¶ , , , é ^ ê □Ø , Ì ÇÉ —  
~ , ð □s Ž g , , , é , ± , Æ , ð " ¾ □B ' A , µ □Š Ž □□ □ , Ì^ × , µ , ½ , é — □' , Ì ' ã —  
□ , Ì^ × , Ì — □' , Æ , µ , Ä , Ì ÇÉ ø — Í , Ì , Ý , ð — L , • □B

(2) □Â - ± Ž Ò , Í — □' □ , É ' Í , , , é □ " " Í Š Ö ÇÉ W , É Š î , ã , -

□R • Ů , ð ^ È , Ä □Š Ž □□ □ , É ' Í □R , , , é , ±

, Æ , ð " ¾ , , □B ' A , µ □Š Ž □□ □ , ð ' ' , Ì □Â - ± Ž Ò , ð Š Q , , , é , ±

, Æ , ð ' m , è , Ä Ž è ÇÉ ` , ð Ž æ " ¾ , µ , ½ , é , Æ , « , Í □Ý , Ì ÇÉ À , É □Ý , ç , , □B

□j - ñ ' © Ž è ÇÉ ` , É □€ — p ( 7 7 □ ð 1 □ € 1 □ t )





☐¥— ☐‘

☐▶ — ☐‘, ðŽ‘ŠiŽö—^“|CEø—Í(16☐đ)

☐▶ — ☐‘, ð‘S•Û“|CEø—Í(15☐đ)

'æ, Q, O ð y Šú Ā Ā ã — □' □z

(1) -ž Šú Ā ã, ì — □', í -ž Šú 'O, ì — □', Æ " ^ ê, ì Ā ø — í, ð —  
L, · □B 'A, μ Ž x · ¥ < ' □ â □ Ø □ ' □ ì □ ¬ Ā ã, ì — □' - " , í Ž x · ¥ < ' □ â □ Ø □ ' □ ì □ ¬  
Š ú Š Ô Ā o % o ß Ā ã, ì — □', í Ž w - ¼ □ Ā Ā , ì □ ÷ " n, ì Ā ø — í, ì, ý, ð —  
L, · □B

(2) " ú • □, ì < L □ Ú, È, « — □', í Ž x · ¥ < ' □ â □ Ø □ ' □ ì □ ¬ Š ú Š Ô Ā o  
% o ß 'O, É " V, ð ^ x, μ, ½, é, à, ì, Æ Š Ā ~ ô, · □B

□ j - ñ ' © Ž è Ā ` , É □ € — p (77 □ ð 1 □ € 1 □ t)





'æ, Q, P ð y ^ ø Ž ó ' æ Ž ! , ì Ž © — R z  
^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì Š Ž | - " , í ' P , È , é è — L Ž Ò , í - ž Š ú , É Ž Š , é -  
~ ^ ø Ž ó , ì ^ x Ž x • ¥ | , É ' ' , ì Z Š , É % o — , Ä " V , ð ' æ Ž ! , : , é , ±  
, Æ , ð " 3/4 B



☐ ¥ ^ ø Ž ó

☐ ▶ ^ ø Ž ó, ì • û Ž ® (25 ☐ ð)

☐ ▶ ^ ø Ž ó, ì € ø — í (28 ☐ ð)

▣ ^øŽó

^x'ÖŽèĀ` ,İŽx•¥□I,ªŽèĀ` <àŠz,İŽx•¥<` -±,đ•

%oo'S,·,éŽèĀ` □s^x□B□U□o□I,©,çŽx•¥□I,Æ,μ,ÄŽw'è,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>,

<sup>3/4</sup>,¯,Å,Í□AŽx•¥□I,İŽx•¥<` -±,đ•%oo'S,·,é,±

,Æ,Í,È,ç□B,» ,İŽèĀ` ,É^øŽó,đ,·,é,±

,Æ,É,æ,Á,Ä,Í,¶,ß,ÄŽx•¥<` -± ('æ^êŽÿ"ı,È-<sup>3</sup>□đĀ□,İ<` -±),đ•

%oo,¤□B,±

,ê,É,æ,Á,Ä□AŽèĀ` □ŠŽ□□I,İŽx•¥□I,İŽx•¥^ÓŽv,đŠm"F,Å,«□

AŽx•¥□I,àŽx•¥,İ□€"ö,đ,·,é,±,Æ,ª,Å,« ,é□B

▣ ^øŽó,ª<'□â,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>□ê□‡

ŽèĀ` □ŠŽ□□I,Í-žŠúŠÔ,İ'k<□(43□đ),ª,Å,« ,é□B

'æ, Q, Q ð y^ ø Ž ó' æ Ž !, ì - 1/2 - ß - " , í < Ö Ž ~ z

(1) U o I, í x ' Ö Ž è Ç ` , É Š ú Š Ô , ð ' è , ß - " , í ' è , ß , , µ , Ä ^ ø Ž ó , ì ^ x " V , ð ' æ Ž ! , , x , « Ž | , ð < L U , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B

(2) U o I, í Ž è Ç ` , É ^ ø Ž ó , ì ^ x , ì ' æ Ž ! , ð < Ö , , é Ž | , ð < L U , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B ' A , µ Ž è Ç ` , ð ' æ Ž O Ž Ò • û , É , Ä Ž á , í Ž x • ¥ I , ì Z Š ' n , É " ñ , ' , é ' n , É % o — , Ä Ž x • ¥ , x , x , « , à , ì , È , é , Æ , « - " , í ^ ê — — Ç ã ' è Š ú • ¥ , È , é , Æ , « , í ÿ , ì Ç À , É ý , ç , , B

(3) U o I, í ^ ê ' è , ì Š ú " ú ' O , É , í ^ ø Ž ó , ì ^ x , ì ' æ Ž ! , ð ^ x , , x , © , ç , ' , é Ž | , ð < L U , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B

(4) Š e — I , í Š ú Š Ô , ð ' è , ß - " , í ' è , ß , , µ , Ä ^ ø Ž ó , ì ^ x Ž è Ç ` , ð ' æ Ž ! , , x , « Ž | , ð < L U , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B ' A , µ U o I , ð ^ ø Ž ó , ì ^ x , ì ' æ Ž ! , ð < Ö , ¶ , 1/2 , é , Æ , « , í ÿ , ì Ç À , É ý , ç , , B

'æ, Q, R ð y^ê — — Ā ã' è Š ú • ¥ Ž è Ā ` , ì' æ Ž ! < ` - ± z

(1) ^ê — — Ā ã' è Š ú • ¥

, ì^ x ' Ö Ž è Ā ` , ì' ' , ì" ú • , æ , è , P " N " à , É ^ ø Ž ó , ì^ x " V , ð' æ Ž ! , · , é , ± , Æ , ð — v , · B

(2) U o | , ì' O € , ì Š ú Š Ô , ð' Z k , μ - " , ì L' £ , · , é , ± , Æ , ð " 3/4 B

(3) — | | , ì' O , Q € , ì Š ú Š Ô , ð' Z k , · , é , ± , Æ , ð " 3/4 B



'æ, Q, S ð y — P — \Š ú Š Ô z

(1) Ž x • ¥ |, Í 'æ, P, Ì 'æ Ž |, Ì —, “ ú, É 'æ, Q, Ì 'æ Ž |, ð ^ x, ·, x, «, ±, Æ, ð ž < |, ·, é, ±, Æ, ð “ ¾ B —

~ Š Q Š Ö Ç W |, Í Ÿ, Ì ž < |, ^ < ' â Ø ' , É < L Ú, ^, ç, ê, ½, é, Æ, «, É Ç À, è " V, É % o ž, , , é 'æ Ž |, È, ©, è, µ, ±, Æ, ð Ž å ' f, ·, é, ±, Æ, ð “ ¾ B

(2) Š Ž |, Í ^ ø Ž ó, Ì ^ x, É 'æ Ž |, µ, ½, é Ž è Ç ` , ð Ž x • ¥ |, É Ç ð • t, ·, é, ±, Æ, ð — v, ^, , B

'æ, Q, T ð y ^ ø Ž ó, ì • û Ž ® z

(1) ^ ø Ž ó, í ^ x ' Ö Ž è Ą ` , É " V, ð < L □ Ú, , x, µ □ B ^ ø Ž ó, í □ u ^ ø Ž ó □ v ' ' , ì  
¼ " V, Æ " - ^ ê, ì Ó < ` , ð — L, , é • ¶ Ž š, ð ^ È, Ä • \ Ž !, µ Ž x • ¥ □ □ □ -  
¼, , x, µ □ B Ž è Ą ` , ì • \ - Ê, É ^ x, µ, ½, é Ž x • ¥ □ □, ì ' P, È, é □ □ -

¼, í " V, ð ^ ø Ž ó, Æ Š Å ~ ô, . □ B

(2) ^ ê — — Ą ä ' è Š ú • ¥, ì Ž è Ą ` - " , í " Á • Ê, ì < L □ Ú, É □ ]

, ç ^ ê ' è, ì Š ú Š Ô " à, É ^ ø Ž ó, ì ^ x, ì ' æ Ž !, ð ^ x, , x, « Ž è Ą ` , É % o —

, Ä, í □ Š Ž □ □ □, ð ' æ Ž !, ì " ú, ì " ú • □, ð < L □ Ú, , x, «, ±

, Æ, ð □ ĵ < □, µ, ½, é □ ê □ ‡, ð □ œ, -

, ì Š O ^ ø Ž ó, É, í " V, ð ^ x, µ, ½, é " ú, ì " ú • □, ð < L □ Ú, , é, ±, Æ, ð —

v, . □ B " ú • □, ì < L □ Ú, È, «, Æ, «, í □ Š Ž □ □ □, í — □ ' □ < y □ U □ o □ □, É ' í, , é ' k < □

Ą , ð • Ů ' S, , é ^ x, É, í " K -

@, ì Ž ž Š ú, É □ ì, ç, µ, ß, ½, é < ' □ â □ Ø □ ' , É ^ È, è ' ' , ì < L □ Ú, È, ©, è, µ, ±

, Æ, ð □ Ø, , é, ±, Æ, ð — v, . □ B



'æ, Q, U ð y • s' P f ^ ø Ž ó z

(1) ^ ø Ž ó, í' P f, È, é, x, µ B' A, µ Ž x • ¥ l, í" V, ð Ž è Æ ` < à Š z, ì ^ ê • ", É  
§ Æ À, ·, é, ±, Æ, ð " 3/4 B

(2) ^ ø Ž ó, É ^ È, è ^ x ' Ö Ž è Æ ` , ì < L Ú Ž - € , É

% Á, l, 1/2, é 1/4, ì • ì X, í ^ ø Ž ó, ì ' â, 1/2, é Æ ø — í, ð —

L, · B' A, µ ^ ø Ž ó l, í ' , ì ^ ø Ž ó, ì • ¶ Æ 3/4, É [], ç, Ä Ó " C, ð • % o, æ B

'æ, Q, V □ ð □ y ^ ø Ž ó □ l, ì 'æ Ž O Ž Ò • û • ¥, ì < L □ Ú □ z

**(1)** □ U □ o □ l, ð Ž x • ¥ □ l, ì □ Z □ Š ' n, Æ ^ Ù, é Ž x • ¥ ' n, ð ^ x ' Ö Ž è Ą ` , É < L □

Ú, μ, ½, é □ ê □ ‡, É % —, Ä 'æ Ž O Ž Ò • û, É, Ä Ž x • ¥, ð ^ x, ·, x, « Ž |

, ð ' è, ß, ´, μ, è, Æ, «, Í Ž x • ¥ □ l, Í ^ ø Ž ó, ð ^ x, ·, É " -

, ½, è ´, ì 'æ Ž O Ž Ò, ð ' è, p, é, ±

, Æ, ð " ¾ □ B " V, ð ' è, ß, ´, è, μ, Æ, «, Í ^ ø Ž ó □ l, Í Ž x • ¥ ' n, É % —

, Ä Ž ©, ç Ž x • ¥, ð ^ x, · < ` - ±, ð • % —, ‡, ½, é, à, ì, Æ Š Å ~ ô, · □ B

**(2)** Ž è Ą ` , ð Ž x • ¥ □ l, ì □ Z □ Š, É % —, Ä Ž x • ¥, ‡

, x, «, à, ì, È, é, Æ, «, Í Ž x • ¥ □ l, Í ^ ø Ž ó, É % —, Ä Ž x • ¥ ' n, É % —

, ·, é Ž x • ¥, ì □ ê □ Š, ð ' è, p, é, ±, Æ, ð " ¾ □ B

□ j - ñ ' © Ž è Ą ` , É □ € — p (77 □ ð 2 □ €)

'æ, Q, W ð y^ ø Ž ó, ì Ć ø — í z

(1) Ž x • ¥ |, í ^ ø Ž ó, É ^ ö, è - ž Š ú, É % o —, Ä ^ x ' Ö Ž è Ć ` , Ì Ž x • ¥  
, ð ^ x , · < ` - ± , ð • % o , x B

(2) Ž x • ¥, È, « ê ð ‡, É % o —

, Ä, í Š Ž |, í 'æ, S, W ð < y 'æ, S, X ð ð, ì < K 'è, É ^ È, è, Ä ð ð < ð, ·, é, ±  
, Æ, ð " 3/4, x, « ^ ê ð Ø, ì < à Š z, É • t ^ ø Ž ó |, É ' Í, µ ^ x ' Ö Ž è Ć ` , æ, è ð ¶, , ,  
é ' 1/4 ð Ú, ì ð ð < ð Ć , ð —

L, · ð B Š Ž |, ð U o |, È, é, Æ, «, Æ å «, à - " " , ¶ B



'æ, Q, X ð y^ ø Ž ó, ì - • Á z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , É ^ ø Ž ó, ð < L Ú, µ, 1/2, é Ž x • ¥ I, a ' , ì Ž è Ć ` , ì • Ô Š Ò ' O, É " V, ð - • Á, µ, 1/2, é, Æ, «, Í ^ ø Ž ó, ð < ' , Ý, 1/2, é, à, ì, Æ Š Å ~ ô, • B - • Á, Í Ø Ć " , ì • Ô Š Ò ' O, É " V, ð ^ x, µ, 1/2, é, à, ì, Æ " , ' è, • B

(2) ' O € , ì < K ' è , É S, ç , Ž x • ¥ I, a ' -

Ê, ð ^ È, Ä Š Ž I - " , Í Ž è Ć ` , É -

1/4, µ, 1/2, é Ž Ò, É ^ ø Ž ó, ì ' Ê ' m, ð ^ x, µ, 1/2, é, Æ, «, Í " Ÿ " ™ , ì Ž Ò, É ' Í, µ ^ ø Ž ó, ì • ¶ Ć 3/4, É ], ç, Ä Ó " C, ð • % o, x B



'æ, R, O ð y • Ũ Ø, ì — v Ç z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥

, Í ' , Ì à Š z , Ì ' S • " - " , Í ^ ê • " , É • t • Ũ Ø , É ^ È , è " V , ð ' S • Ũ , : , é , ± , Æ , ð " ¾ B

(2) 'æ Ž O Ž Ò , Í ' O € , Ì • Ũ Ø , ð ^ x , : , ± , Æ , ð " ¾ B Ž è Ç ` , É - ¼ , µ , ½ , é Ž Ò , Æ å « , à - ' " ~ , ¶ B

ï - ñ ' © Ž è Ç ` , É € — p ( 7 7 ð 3 € )





☐¥•Ũ☐Ø

▶ •Ũ☐Ø,ì•ûŽ®(31☐đ)

▶ •Ũ☐Ø,ìŒø—í(32☐đ)

▶ • Û Ø

“Á'è, ÌŽè Æ` ã, ÌÂ-±, ð'S•Û, ·, é, ½, ß, ÉA, » , ê, Æ“^-ê“à—

e, ÌŽè Æ` ã, ÌÂ-±, ð•‰'S, ·, é, ±, Æ, ð-

Ú“l, Æ, ·, éŽè Æ` s^×B--

@ã, Ì•Û Øl, Æ^á, çAÃEÿ ð, ÌR•Ù Æ , í, È, -

AŠŽl, í”í•Û Øl, É¿< , µ, È, ç

, Å'¼ Ú•Û Øl, É¿< , Å, «, éB

'æ, R, P ð y • Ů Ø, ì • ů Ž ® z

(1) • Ů Ø, í x 'Ö Ž è Ć ` - " , í • â â³ , É " V, ð ^ x , , x , µ B

(2) • Ů Ø, í u • Ů Ø v ' ' , ì ' ¼ " V, Æ " - ^ ê , ì ^ Ó < ` , ð —

L , , é • ¶ Ž š , ð ^ È , Ä • \ Ž ! , µ • Ů Ø | | | - ¼ , , x , µ B

(3) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì • \ - Ê , É ^ x , µ , ½ , é ' P , È , é | | -

¼ , í " V, ð • Ů Ø , Æ Š Å ~ ô , • B ' A , µ Ž x • ¥ | - " , í U o | , ì | | -

¼ , í Ÿ , ì Ć À , É Ÿ , ç , , B

(4) • Ů Ø , É , í % ½ | , ì ^ x , É " V, ð ^ x , , , © , ð • \ Ž ! , , é , ± , Æ , ð —

v , • B ' ' , ì • \

Ž ! , È , « , Æ , « , í U o | , ì ^ x , É " V, ð ^ x , µ , ½ , é , à , ì , Æ Š Å ~ ô , • B

| | - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p ( 7 7 ð ð 3 € )

'æ, R, Q ð y • Û Ø, ì Ç ø — í z

(1) • Û Ø |, í • Û Ø, <sup>1</sup>, ç, ê, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, é Ž Ò, Æ " ^ ê, ì Ó " C, ð • ‰, x B

(2) • Û Ø, í ' , ì ' S • Û, µ, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, é Â ±, <sup>a</sup> • û Ž ®, ì à ê á r, ð œ, « <sup>1</sup>/<sub>4</sub>, ì " @

‰ <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, È, é Ž — R, É ^ ö, è, Ä - <sup>3</sup> Ç ø, È, é, Æ, «, Æ â «, à " V, ð —

L Ç ø, Æ, • B

(3) • Û Ø |, <sup>a</sup> ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì Ž x • ¥

, ð ^ x, µ, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, é, Æ, «, í • Û Ø, <sup>1</sup>, ç, ê, <sup>1</sup>/<sub>2</sub>, é Ž Ò < y ' ' , ì Ž Ò, ì ^ x ' Ö Ž è Ç ` ä, ì

Â ± Ž Ò, É ' í, µ ^ x ' Ö Ž è Ç ` , æ, è ¶, , , é Ç — ~, ð Ž æ " <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, • B

ï - ñ ' © Ž è Ç ` , É € — p ( 7 7 ð 3 € )



'æ, R, R ð y-žŠú, ìŽí—p z

(1) ^ x 'ÖŽèĚ` , í ħ , ì % 1/2 , ê , © , Æ , μ , Ä " V , ð U o , , ± , Æ , ð " 3/4 B

1. ^ ê — — • ¥

2. ^ ê — — Ě ã ' è Š ú • ¥

3. " ú • Ě ã ' è Š ú • ¥

4. Š m ' è " ú • ¥

(2) ' O Ě , Æ ^ Ù , È , é - ž Š ú - " , í • ã Š , , • ¥ , ì ^ x ' Ö Ž è Ě ` , í " V , ð -

<sup>3</sup> Ě ø , Æ , • B

ĥ j - ñ ' © Ž è Ě ` , É Ě — p ( 7 7 ð 1 Ě 2 t )



☐¥-žŠú

▶ ^ê——•¥ŽèĚ` (34☐đ)

▶ ^ê——Ěã'èŠú•¥ŽèĚ` (35☐đ)

▶ “ú•☐Ěã'èŠú•¥ŽèĚ` (36☐đ)

▶ ^ê——•¥ŽèĀ`

^ê——,ì“ú(ŽèĀ` □ŠŽ□□l,ªŽx•¥,ì,½,β,ÉŽèĀ` ,đ'æŽ|,μ,½“ú)  
,đ-žŠú,Æ,·,éŽèĀ` □B^ê——,ìŽiŽ|,ªŽèĀ` □ã,É-¾Šm,É•\  
,ê,Ä,ç,é,±,Æ,ª•K—v□B

▶ ^ê——,ì“ú□C□¿<□ŽŸ'æ□C'æŽ|ŽŸ'æ□C,ç,Â,Å,à□C'æŽ|,ì“ú

▶ ^ê——Āã'èŠú•ŸŽèĀ`

ŽèĀ` □ŠŽ□□l,ª^ê——

,ì,½,β,ÉŽèĀ` ,đ'æŽl,μ,½Žž,©,ç□AŽèĀ` ,É<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,½^ê'èŠú  
ŠÔ,đĀo%oβ,μ,½“ú,đ-žŠú,Æ,.,éŽèĀ` □B



^ê——Āã,Pf-ĀŽ•Ÿ



▶ “ú•□Ěã’èŠú•ŸŽèĚ`

□U□o,ì“ú•t(□U□o“ú), ©,çŽèĚ` ,É<L□Ú,μ,½^ê’èŠúŠÔ,đĚo  
%oß,μ,½“ú,đ-žŠú,Æ,·,éŽèĚ` □B

▶ “ú•tĚã,Rf-ĚŽ□C□U□oĚã,P”N□C,T,O“úĚã

► Šm'è"ú•žžèĎ`

%<sub>oo</sub><sup>1/2</sup>"N%<sub>oo</sub><sup>1/2</sup>ĎŽ%<sub>oo</sub><sup>1/2</sup>"ú,Æ,č,ꝛ,æ,ꝛ,É"Á'è,ì"ú,<sup>a</sup>-  
žŠú,Æ,μ,Ä<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,Ä,č,éžžèĎ`□B"Á'è,ì"ú,í<x"ú,Å, ,Á,Ä,à,æ,  
č,<sup>a</sup>□A'¶□Ý,μ,È,č"ú-" ,Í•s□‡—□,È"ú,Å, ,Á,Ä,Í,È,ç,È,č□B,μ,©,μ  
□A•<sup>1/2</sup>"N,É," ,č,Ä,QĎŽ,Q,X"ú,Æ,č,ꝛ-  
žŠú"ú,Í,QĎŽ--"ú,ì<L□Ú,Æ,μ,Ä—LĎø,Å, ,  
é(S44žž3žž4)□B,Ü,<sup>1/2</sup>□AŠm'è,μ,<sup>1/2</sup>^ê'è,ì"ú,Å, ,é,±,Æ,đ—  
v,.,é,©,ç□A"ž—^,.,é,©"Û,©□A,č,Â"ž—^,.,é,©,<sup>a</sup>•s-  
<sup>3/4</sup>Šm,È,à,ì□A•j□",ì"ú•t,<sup>a</sup><L□Ú,<sup>3</sup>,ê,Ä,č,é,à,ì,Í-<sup>3</sup>Ďø,Å, ,é□B

►  
-<sup>3</sup>Ďø□□□U□o□I,ìĎ<□žž® ,ì"ú□C"V□cžž€-  
S,ì"ú□C,TĎŽ,P,O"ú-" ,Í,UĎŽ,P,O"ú

'æ, R, S ð y ê — — • ¥ Ž è Ć ` , ì - ž Š ú z

(1) ^ ê — — • ¥ , ì ^ x ' Ö Ž è Ć ` , í ' æ Ž | , , è , ½ , é , Æ , « " V , ð Ž x • ¥ , x , x , « , à , ì , Æ , · □ B □ Ÿ , ì Ž è Ć ` , í ' ' , ì " ú • □ , æ , è , P " N " à , É Ž x • ¥ , ì ^ x " V , ð ' æ Ž | , , é , ± , Æ , ð —

v , · □ B □ U □ o □ l , í □ Ÿ , ì Š ú Š Ô , ð ' Z □ k , µ - " , í □ L ' £ , , é , ± , Æ , ð " ¾ □ B — □ ' □ l , í □ Ÿ " ™ , ì Š ú Š Ô , ð ' Z □ k , , é , ± , Æ , ð " ¾ □ B

(2) □ U □ o □ l , í ^ ê ' è , ì Š ú " ú ' O , É , í ^ ê — — • ¥ , ì ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ð Ž x • ¥ , ì ^ x ' æ Ž | , , é , ± , Æ , ð " ¾ , ' , é Ž | , ð ' è , p , é , ± , Æ , ð " ¾ □ B □ Ÿ , ì ê □ ‡ , É % o — , Ä ' æ Ž | , ì Š ú Š Ô , í ' ' , ì Š ú " ú , æ , è Ž n , Ü , é □ B

□ j - ñ ' © Ž è Ć ` , É □ € — p ( 7 7 □ ð 1 □ € 2 □ † )

'æ, R, T ð y^ê — — Ā ã' è Š ú • ¥ Ž è Ā ` , ì - ž Š ú z

(1) ^ê — — Ā ã' è Š ú • ¥ , ì ^ x ' Ö Ž è Ā ` , ì -

ž Š ú , ì ^ ø Ž ó , ì " ú • □ - " , ì < ' â □ Ø □ ' , ì " ú • □ , É ^ Ě , è , Ä " V , ð ' è , p □ B

(2) < ' â □ Ø □ ' , , ç , ' , é ê □ † , É % o —

, Ä , ì " ú • □ , È , « ^ ø Ž ó , ì ^ ø Ž ó □ | , É Š Ö , . , é Ā À , è ^ ø Ž ó , ì ^ x , ì ' æ Ž | Š ú Š Ô ,

ì -- " ú , É " V , ð ^ x , μ , 1/2 , é , à , ì , Æ Š Å ~ ô , . □ B

□ i - ñ ' © Ž è Ā ` , É □ € — p ( 7 7 ð 1 □ € 2 □ † )

'æ, R, U □ ð □ y - ž Š ú, ì ě ^ ' è < y Š ú Š Ô, ì ě v Ž Z • û - @ □ z

**(1)** "ú • □ ě ã -", í ^ ê — — ě ã, P ě Ž -", í □ " ě Ž • ¥

, ì ^ x ' Ö Ž è ě ` , í Ž x • ¥, ð ^ x , , x , « ě Ž , É % o — , - , é % o ž " - " ú, ð ^ È, Ä - ž Š ú, Ě , • □ B % o ž " - " ú, È, «, Ě, «, í ' , ì ě Ž, ì -- " ú, ð ^ È, Ä - ž Š ú, Ě , • □ B

**(2)** "ú • □ ě ã -", í ^ ê — — ě ã, P ě Ž " 1/4 -", í □ " ě Ž " 1/4 • ¥

, ì ^ x ' Ö Ž è ě ` , É • t, Ä, í □ æ , , ' S ě Ž, ð ě v Ž Ž , • □ B

**(3)** ě Ž, ì Ž n, ß □ A ě Ž, ì % o > ( , P ě Ž, ì % o > □ A, Q ě Ž, ì

% o > " ™ ) -", í ě Ž, ì □ l, í, è, ð ^ È, Ä -

ž Š ú, ð ' è, ß, 1/2, é, Ě, «, í ' , ì ě Ž, ì, P " ú □ A, P, T " ú -", í -- " ú, ð ^ à, x □ B

**(4)** □ u, W " ú □ v -", í □ u, P, T " ú □ v, Ě, í, P □ T Š Ô -", í, Q □ T Š Ô, É " ñ, , μ, Ä

- ž, W " ú -", í - ž, P, T " ú, ð ^ à, x □ B

**(5)** □ u " 1/4 ě Ž □ v, Ě, í, P, T " ú, ì Š ú Š Ô, ð ^ à, x □ B

□ i - ñ ' © Ž è ě ` , É □ € — p ( 7 7 □ ð 1 □ € 2 □ t )

'æ, R, V ð y — i, ð ^ Ù, É, , , é 'n, É, , , , é - ž Š ú, Ì Ě ^ ' è • û - @ □ z

(1) □ U □ o 'n, Æ — i, ð ^ Ù, É, , , é 'n, É % o — , Ā Š m ' è " ú, É Ž x • ¥, x

, x, « ^ x ' Ö Ž è Ě ` , É • t, Ā, Í - ž Š ú, Ì " ú, Í Ž x • ¥ 'n, Ì —

ï, É ^ Ě, è, Ā " V, ð ' è, ß, 1/2, é, à, Ì, Æ Š Ā ~ ô, · □ B

(2) —

ï, ð ^ Ù, É, , , é, Q 'n, Ì Š Ô, É □ U □ o, μ, 1/2, é ^ x ' Ö Ž è Ě ` , a " ú • □ Ě ã ' è Š ú •

¥, È, é, Æ, «, Í □ U □ o 'n, Ì Ž x • ¥ 'n, Ì — i, Ì % o ž " - " ú, É Š ·, | " V, É ^ Ě, è, Ā -

ž Š ú, ð ' è, p □ B

(3) ^ x ' Ö Ž è Ě ` , Ì æ Ž ! Š ú Š Ô, Í ' O □ € , Ì < K ' è, É □ ], ç, Ā " V, ð Ě v Ž Ž, · □ B

(4) ' O, R □ €

, Ì < K ' è, Í ^ x ' Ö Ž è Ě ` , Ì • ¶ Ě 3/4 - " , Í □ Ø Ě " , Ì ' P, È, é < L □ Ú, É ^ Ě, è • Ê ' i, Ì ^

Ó Ž v, ð ' m, è " 3/4, x, «, Æ, «, Í " V, ð " K — p, 1, , □ B

□ i - ñ ' © Ž è Ě ` , É □ € — p (77 □ ð 1 □ € 2 □ t)

'æ, R, W, ð, y, Ž, x, ¥, ì, ½, ß, ì'æŽ, !, z

(1) Šm'è"ú•¥□A"ú•□CEã'èŠú•¥-" , í^ê——CEã'èŠú•¥  
, ì^x'ÖŽèCE` , ì□ŠŽ□□I, ÍŽx•¥

, ð^x, , x, «"ú-" , í"V, ÉŽÿ, ®, QŽæ^ø"ú"à, ÉŽx•¥

, ì^xŽèCE` , ð'æŽ!, , é, ±, Æ, ð—v, ·□B

(2) ŽèCE` CEđŠ·□Š, É%o—, , é^x'ÖŽèCE` , ì'æŽ!, ÍŽx•¥

, ì^x, ì'æŽ!, ½, éCEø—Í, ð—L, ·□B

□j-ñ'©ŽèCE` , É□€—p(77□đ1□€3□t)



☐¥'æŽ!

☑ ^ê—•¥ŽèĚ` ,iŽx•¥'æŽ!ŠúŠÔ(34☐đ)

☑ Žx•¥'æŽ! ,i☐ê☐Š,Æ'ŠŽè•û(☐α-@516☐đ)



'æ, R, X ð y Ž ó - ß Ø Ć " « A ^ ê • " Ž x • ¥ z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ð Ž x • ¥ | , ð Ž x • ¥ , ð ^ x , , É " -

, è Š Ž | , É ' í , µ Ž è Ć ` , É Ž ó Ž æ , ð Ø , , é < L Ú , ð ^ x , µ , Ä " V , ð Ć ð • t ,  
• , x , « , ± , Æ , ð ž < , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B

(2) Š Ž | , í ^ ê • " Ž x • ¥ , ð < ' , p , ± , Æ , ð " 3/4 , B

(3) ^ ê • " Ž x • ¥ , ð ê ‡ , É % o — , Ä , ð Ž x • ¥ | , í ' , ð Ž x • ¥ , , è , 1/2 , é Ž |  
, ð Ž è Ć ` ä , ð < L Ú < y Ž ó Ž æ Ø ' , ð Ć ð • t , ð ž < , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B  
j - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 3 t )

'æ, S, O ð y-žŠú'O, ðžx•¥Ažx•¥l, ð'², <`-±z

(1) ^x'ÖžèĚ, ðŠž, í-žŠú'O, É, í', ðžx•¥, ðžó, é, ±, Ě, ð—  
v, 1, B

(2) -žŠú'O, Éžx•¥, ð^x, žx•¥l, íž©ĚÈ, ðšĚĚ-, É%—  
, Ä"V, ð^x, à, ð, Ě, B

(3) -žŠú, É%—, Äžx•¥, ð^x, žÒ, í^«^Ó-", ðd'â, È, é  
%ßž, É, «ĚÀ, è', ðÓ, ð-Ě, éBŸ, ðžÒ, í— ð', ð~A'±  
, ð®"Ű, ð'², é<`-±, é, à— ð'l, ð-¼, ð'², é<`-±, È, µB  
j-ñ'©žèĚ, É€—p(77ð1€3t)



▶ ^ « ^ Ó (40 ð 3 €)

Ž è Ć ` , ì Š Ž | , <sup>a</sup>-<sup>3</sup> Ć — ~ , Å , , é , ± , Æ , ð — e ^ Õ , É Ø <sup>-3/4</sup> , μ , Ä Ž x • ¥  
, ð < ' , p , ± , Æ , <sup>a</sup> , Å , « , é , É , à , © , © , í , ç , , □ A , , ! , Ä Ž x • ¥  
, ð < ' , Ü , È , © , Á , <sup>1/2</sup> ( Ž x • ¥ , Á , <sup>1/2</sup> ) , ± , Æ □ B

► d%ßŽ (40đ3€)

ŠŽ, ð-³Œ — ~, Å, , é, Æ, ç, xØ<', đd'â, È  
%ßŽ, , É, æ, Á, Ä'm, ç, , , ÉŽx•¥, Á, ½ê‡A-”, íØ<', ÍŽ, Á, Ä, ç  
, ½, ðd'â, È%ßŽ, , É, æ, Á, ÄŽx•¥, Á, ½ê‡, đ^Ó-  
i, , , éB U o, íŽx•¥, đ<š,³, ê, é—šê, É, , èA— , Ì~A'±  
, , , éŽèŒ` , ÌŠŽ, íŒ —  
~ŽÒ, Æ, „, 'è,³, ê, é, ©, çA U o, ðŒ` Ž® “IŽ'Si, đ, à, ÂŠŽ, Ì, Ì  
ž<, đ<', p, É, íA, » , Ì-³Œ — ~, đ—šØ, µ, È, -, ê, î, È, ç, È, çB'P, É-³Œ  
— ~, Å, , é, ±, Æ, đ'm, Á, Ä, ç  
, Ä, àØ<', ð, È, -, ê, î'ix, Å"s'i, µ, Ä, µ, Ü, x, ©, ç, Å, , éB

►,S,Ođ,R€,"K—p"í^í

-žŠú"ú,É,"-,éŽx•¥AŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔ"à(38đ)

,É,"-,éŽx•¥A<'âØ'ì¬Œã,ìŽx•¥A<'âØ'ì¬ŠúŠÔ  
Œo%oßŒã,ìŽx•¥,É,Â,ç,Ä,à"K—p,<sup>a</sup>, ,éB

► '², <`-±, ì, ,éž-€

žèĚ`-Ê, ì<LÚ, ©, çŠm" F, Å, «, éž-€ AŠOŠĭ, ©, ç" »-³/₄, ,éž-  
€ A, ,È, í, ž AžèĚ` ŠŽ I, ìĚ` Ž® "IŽ'Ši, ì—L-  
³, ÉĚÀ, ç, ê, é B, ±, ê, đ'², , , ,é<`-±, đ•%o, í, ³, ê, Ä, àžx•¥  
, đ, , ,éžÒ, É•%o'S, đ<, ç, é, ±, Æ, É, Í, È, ç, È, ç B, ½, ¾, μ A, ±  
, ê, ç, ìž-€, Å, à^«^Ó, Ü, ½, Í d%oßž, ,ª, ,ê, î-Æ Ó, ³, ê, È, ç B

► <řì—á

1. žèĚ` ,ª•ûž® ,É"K±, μ, Ä, ç, é, ©, Ç, x  
, © (žèĚ` ,ì•ûž® "K±«)

2. ž© •ª, ì-¼,ª, ,éê±, É A, » ,ê,ª^³, Å, ,é, ©, Ç, x  
, © (ž©ĚÈ-¼, ì^"Û)

3. — ±',ª~A'±, μ, Ä, ç, é, ©, Ç, x, © (— ±'~A'±, ì—L-³)

► '², <`-±, Ì, È, çŽ-€

ŽèĚ`-Ê, Ì<LÚ, ©, çŠm" F, Å, «, È, çŽ-€ AŠOŠĪă"»-

¾, μ, È, çŽ-€ A, ·, È, í, žžèĚ` ŠŽĪ, ĪĚ` Ž® "IŽ'Si^ÈŠO, ÌŽ-€  
, Í², ·, ·, é<`-±, àĚ — ~, à, È, ç B

► <ï'—á

1. ~ A'±, μ, Ä, ç, é— ' , º ^ º³, È, à, Ì, Å, , é, ©, Ç, x, © (— ' -  
¼, Ì ^ " Û)

2. ŠŽĪ, ºŽÀŽ; "ĪĚ — ~ ŽÒ, ©, Ç, x, © (ŠŽĪ, ÌŽÀŽ; "ĪĚ — ~)

3. ŽèĚ` , Ì'æŽ! ŽÒ, Ā ŠŽĪ, º" ^ ê, Å, , é, ©, Ç, x  
, © (ŠŽĪ, ĀĪ" í— ' Ī, Ì" ^ ê «)

4. 'ă— Ī, Ā Ī, ·, é'æŽ! ŽÒ, É'ă— ĪĚ , º, , é, ©, Ç, x, © (ŠŽĪ, Ì'ă  
— ĪĚ , Ì—L-³)

5. ŠŽĪ, º-³ "\— ÍŽÒ, â" jŽYŽÒ, ©, Ç, x, © (Žx•¥Žó— Ì" \— Í, Ì—L-  
³)

▣-žŠú'O,ìŽx•¥

-žŠú'O,É,íŽèĚ` ŠŽ`I,íŽèĚ` <à,ìŽx•¥,đž<.,,é,±  
,Æ,í,Å,«,È,čB,Ü,½A-žŠú'O,ÉŽx•¥,ì\o,ª, ,Á,Ä,àA,» ,ìŽó  
—ì,đ<'Ű,.,é,±,Æ,ª,Å,«,éB-@,P,R,Uđ,É,æ,Á,Ä-  
±ŽÒ,íŠúĚÀ,ì—~%ov,đ•úŠü,Å,«,é,ì,ªĚ`'¥,Å, ,é,ªAŽèĚ` ,ì  
êž,í,±,ìĚ`'¥,ª"rœ,³,ê,Ä,č,éBŽèĚ` ,ìŠŽ`I,í-  
žŠú,Ü,Å,íŽèĚ` —→'Ê,³,¹,é,±,Æ,É,Â,č,Ä—~%ov,đ—L,µ,Ä,č  
,é,©,ç,Å, ,éB



► Ž © È Ì Š è

-žŠú'Ó, Ìžx•¥, Ì\o, É'Î, μ, Ä ŠŽ I, "C^Ó, ÉŽó—ì, ·, é, ±  
, Æ, Í, ©, Ü, í, È, ç B, μ, ©, μ A, ±, Ì ê ‡, Å, à-žŠú'Ó, Ìžx•¥  
, Í" C^Ó, Ìžx•¥, Å, , é, ©, çžx•¥ I, É, Í, S, O ð, R € , Ì, æ, x  
, È • Û È Ì, Í, È, ç B-³ È — ~ Ž Ò, É Ž x • ¥, Á, ½ ê ‡, Í A Š Ž I, Ì-³ È  
— ~, É, Å, ç, Ä ^ « ^ Ó, Ü, ½, Í d % ß Ž , , È, , Ä, à A, » , Ìžx•¥, Í-³ È ø, Å,  
, é B ^ , Ì È — ~ Ž Ò, © , çžx•¥, Ì ¿ < , ð Ž ó, , ½ ê ‡, Í Ä " xžx•¥  
, í, È, , ê, Í, È, ç, È, ç B

► -ß— I', Æ, Ì Š Ö È W

► -žŠú'Ō, Ìžx•¥, Æ-β— □'

-β— □', đŽó, ¯, é, Ì, Å, , ê, Î□A— □'□I, <sup>a</sup>-<sup>3</sup>CE — ~ŽÒ, Å, , Á, Ä, à□A, ±  
, Ì" \_ , É, Â, ç, Ä^ « ^ Ó, Ü, 1/2, Í□d%oßŽ , , <sup>a</sup>, È, ¯, ê, Î, P, U□đ, Q□€

, É, æ, Á, ÄŽèCE` , đ'P^ÓŽæ"3/4, Å, «, é□B□U□o□I, <sup>a</sup>Žx•¥

, đ, È, ·, x, «<` -±ŽÒ, Å, , é, ©, ç□A-β— □', đŽó, ¯, 1/2□U□o□I, <sup>a</sup>-  
žŠú, Ü, ÅŽèCE` , đ•Û—L, ·, ê, Î" -'RŽx•¥, <sup>a</sup>, È, <sup>3</sup>, ê, 1/2, ±

, Æ, Æ, È, è□A□Ä"xŽx•¥, xŠëCE¯ , Í, È, ç□B, μ, 1/2, <sup>a</sup>, Á, Ä□A-

žŠú'Ō, ÉŽx•¥, đ, <sup>1</sup>, , , É□A-β— □', đŽó, ¯, é•û, <sup>a</sup>—L—~ , Å, , é□B, ±

, ÌfAf"fof%of"fX, Ì%ođ□Á, É, Â, ç, ÄŽÿ, Ì, Q□à, <sup>a</sup>Žâ'£, <sup>3</sup>, ê, Ä, ç, é□B

**1.** -žŠú'Ō, Ìžx•¥, É, Â, ç, Ä, à, P, U□đ, Q□€, đ—P□,, μ, Ä^ « ^ Ó□d

%oßŽ , Ì, È, çCEÀ, è-Æ□Ó, đ" F, β, é, x, «, Å, , é□B

**2.** -β— □', É, Â, ç, Ä, S, O□đ, Q□€, ÌžĩŽ|, đ<y, Ú, μ, Ä, P, U□đ, Q□€"K—  
p, đ□šCEÀ, ·, é, x, «, Å, , é□B

▶ Žx•¥□I

øŽó,đ,μ,Ä,ç,éŽx•¥□I□A-ñ'©ŽèƐ` ,ìê†,É,íUo□I□B

'æ, P, R, U, ð, y ŠúĀ, ì—~%ov, Æ, » , ì•úŠü, z

(1) ŠúĀ, íĀ-±ŽÒ, ì—~%ov, ì^x, ß, É'è, ß, 1/2, é, à, ì, Æ, „, 'è, ., B

(2) ŠúĀ, ì—~%ov, í"V, ð, eŠü, ., é, ±

, Æ, ð"3/4, B'A"V, ð^x, ß, É'ŠŽè•û, ì—~%ov, ðŠQ, ., é, ±

, Æ, ð"3/4, , B

'æ, S, P ð y Š O " Ê % Ý • \ Ž | , Ì Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥ z

(1) Ž x • ¥ ' n , Ì Ê % Ý , É " ñ , ´ , é Ê % Ý , ð ^ È , Ä Ž x • ¥ , x , x , « Ž | , ð < L □ Ú , µ , 1/2 , é ^ x ' Ö Ž è Ç ` , É • t , Ä , Í - ž Š ú , Ì " ú , É % — , ¯ , é % ž Š i , É ^ È , è ' ' , Ì □ ' , Ì Ê % Ý , ð ^ È , Ä Ž x • ¥ , ð , È , · , ± , Æ , ð " 3/4 □ B □ Â - ± Ž Ò , ð Ž x • ¥ , ð ' x ' Ø , µ , 1/2 , é , Æ , « , Ì □ Š Ž □ □ Ì , Ì ' ' , Ì ' Ì ð , É ^ È , è - ž Š ú , Ì " ú - " , Ì Ž x • ¥ , Ì " ú , Ì Š □ ê , É □ ] , ç ' ' , Ì □ ' , Ì Ê % Ý , ð ^ È , Ä ^ x ' Ö Ž è Ç ` , Ì < à Š z , ð Ž x • ¥ , x , x , « , ± , Æ , ð □ ž < □ , · , é , ± , Æ , ð " 3/4 □ B

(2) Š O " Ê % Ý , Ì % ž Š i , Ì Ž x • ¥ ' n , Ì Š µ □ K , É ^ È , è " V , ð ' è , p □ B ' A , µ □ U □ o □ Ì , Ì Ž è Ç ` , É ' è , ß , 1/2 , é Š • Ž Z — | , É ^ È , è Ž x • ¥ < à Š z , ð Ç v Ž Z , · , x , « Ž | , ð < L □ Ú , · , é , ± , Æ , ð " 3/4 □ B

(3) ' O , Q □ € , Ì < K ' è , Ì □ U □ o □ Ì , ð " Á Ž í , Ì Ê % Ý , ð ^ È , Ä Ž x • ¥ , x , x , « Ž | ( Š O " Ê % Ý Ç » Ž Ä Ž x • ¥ • ¶ < à ) , ð < L □ Ú , µ , 1/2 , é □ ê □ ‡ , É , Ì " V , ð " K — p , 1 , , □ B

(4) □ U □ o □ ' , Æ Ž x • ¥ □ ' , Æ , É % — , Ä " - 1/4 ^ Ù % ž , ð — L , · , é ' Ê % Ý , É ^ È , è ^ x ' Ö Ž è Ç ` , Ì < à Š z , ð ' è , ß , 1/2 , é , Æ , « , Ì Ž x • ¥ ' n , Ì Ê % Ý , É ^ È , è , Ä " V , ð ' è , ß , 1/2 , é , à , Ì , Æ □ , ' è , · □ B

□ j - ñ ' © Ž è Ç ` , É □ € — p ( 7 7 □ ð 1 □ € 3 □ t )

'æ,S,QđyŽèĚ`<àŠz,ìĚ'ōz  
'æ,R,Wđ,É<K'è,·,éŠúŠÔ"à,É^x'ÖŽèĚ`,ìŽx•¥  
,î^x,î'æŽ!,È,«,Æ,«,ÍŠeĀ-±ŽÒ,ÍŠŽI,î"i—p<yŠëĚ,É%—  
,ĂŽèĚ`<àŠz,đŠŠŠ`Ě,É<Ÿ'ō,·,é,±,Æ,đ"¾B  
î;-ñ'©ŽèĚ`,É€—p(77đ1€3t)

'æ, S, R ð y' k < , ì Ž À Ž j " l — v Ć z

-žŠú, É%o—, ÄŽx•¥, È, «, Æ, «, í Š Ž , í — ' A U o ' , ì ¼, ì  
Ā-±ŽÒ, É'Î, μ' , ì' k < Ć , ð s, x, ±, Æ, ð ¾ B ¶, ì ê ¶, É%o—  
, Ä, í-žŠú'O, Æâ« , à-'' , ¶ B

1. ^ ø Ž ó, ì' S • " - " , í ^ ê • " , ì < ' â , , è, ½, é, Æ, « B

2. ^ ø Ž ó, ð ^ x, μ, ½, é Ž á, í ^ x, ³, ' , é Ž x • ¥ |, ì " j Ž Y, ì ê ¶ A ' ' , ì Ž x • ¥'  
â Ž ~, ì ê ¶ - " , í ' , ì à Ž Y, É' Î, . , é < § Ž · s, Æ ø, ð ' t, ¹, ' , é ê ¶

3. ^ ø Ž ó, ì ^ x, ì' æ Ž |, ð < Ö, ¶, ½, é Ž è Ć ` , ì U o |, ì " j Ž Y, ì ê ¶

¶ j - ñ ' © Ž è Ć ` , É ¶ € — p ( 7 7 ð ð 1 ¶ € 4 ¶ t )

► 'k<□CE (□žŠÒ□¿<□CE )

ŽèCE` □E□¬□ØŽè, ÌŽx•¥, º, È, ç (Žx•¥<'□â), Æ, «□AŽx•¥, Ì%oÂ"\  
□«, ºCE, □(^x'ÖŽèCE`, Ì^øŽó<'□â)  
, μ, ½, Æ, «, É□AŽèCE` □E□¬□ØŽè, Ì□ŠŽ□□I, º'OŽÒ, É'Î, μ, Ä^ê'è, Ì<  
àŠz, ÌŽx•¥, ð□¿<□, ·, éCE —~□B-žŠú, É, ¨, ¯, éŽx•¥  
, Í'SŽèCE` ŠÖCEW, Ì-Ú"l, Æ, μ, ½, Æ, ±, ë, Å, , é, ©, ç□A, » , ê, º, l, ç, ê,  
È, ç□ê□#, É, Í□A□ŠŽ□□I, Í'OŽÒ, É'Î, μ□žŠÒ□¿<□, ð, È, μ□A-  
žŠú, É, ¨, ç, ÄŽèCE` <àŠz, ÌŽx•¥, º, , Á, ½, Ì, Æ"¯ —l, ÌCEo□İ"ICEø  
%oÊ, ðŽû, ß, é, ±, Æ, º, Å, «, é□B



'æ, S, S ð y'k < , ì Ç ` Ž ® " l — v Ç < < z

(1) ^ ø Ž ó - " , Ì Ž x • ¥

, Ì < ' â , Ì Ç ö < < < < ' ( ^ ø Ž ó < ' â < < - " , Ì Ž x • ¥ < ' â < < )

, É ^ È , è " V , ð < < - 3/4 , , é , ± , Æ , ð — v , < < B

(2) ^ ø Ž ó < ' â < < , Ì ^ ø Ž ó , Ì ^ x , Ì ' æ Ž | Š ú Š Ô " à , É " V , ð < < , ç , µ , Þ , é , ±

, Æ , ð — v , < < B ' æ , Q , S ð ' æ , P < < € , É < K ' è , , é < < ê < < † , É % —

, Ä Š ú Š Ô , Ì -- " ú , É ' æ ^ ê , Ì ' æ Ž | , , è , 1/2 , é , Æ , « , Ì < ' â < < , Ì ' ' , Ì —

, " ú " V , ð < < , ç , µ , Þ , é , ± , Æ , ð " 3/4 < < B

(3) Š m ' è " ú • ¥ < < A " ú • Ç Æ ã ' è Š ú • ¥ - " , Ì ^ ê — — Ç Æ ã ' è Š ú • ¥

, Ì ^ x ' Ö Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥ < ' â < < , Ì ^ x ' Ö Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥

, ð ^ x , , x , « " ú - " , Ì " V , É Ž Ÿ , ® , Q Ž æ ^ ø " ú " à , É " V , ð < < , ç , µ , Þ , é , ±

, Æ , ð — v , < < B ^ ê — — • ¥

, Ì Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥ < ' â < < , Ì ^ ø Ž ó < ' â < < , Ì < < < , É Š Ö , µ , Ä ' O < < €

, É < K ' è , , é < < ð Ç < < , É < < ] , ç " V , ð < < , ç , µ , Þ , é , ± , Æ , ð — v , < < B

(4) ^ ø Ž ó < ' â < < , , é , Æ , « , Ì Ž x • ¥

, Ì , 1/2 , ß , Ì ' æ Ž | < y Ž x • ¥ < ' â < < , ð — v , 1 , < < B

(5) ^ ø Ž ó , ð ^ x , µ , 1/2 , é Ž á , Ì ^ x , 3 , ' , é Ž x • ¥ < < | , ð Ž x • ¥

, ð ^ â Ž ~ , µ , 1/2 , é < < ê < < † - " , Ì ' ' , Ì < < à Ž Y , É ' Î , , é < -

< < § Ž • < < s , ð Ç ø , ð ' t , 1 , ' , é < < ê < < † , É % —

, Ä , Ì < < Š Ž < < | , Ì Ž x • ¥ < < | , É ' Î , µ Ž è Ç ` , Ì Ž x • ¥

, Ì ^ x , Ì ' æ Ž | , ð ^ x , µ Š Ž < ' â < < , ð < < < , ç , µ , Þ , 1/2 , é Ç Æ ã , É " ñ , ' , é , Ì ' ' , Ì ' k

< < Ç , ð < < s , x , ± , Æ , ð " 3/4 , < < B

(6) ^ ø Ž ó , ð ^ x , µ , 1/2 , é Ž á , Ì ^ x , 3 , ' , é Ž x • ¥ < < | , ð " j Ž Y , Ì < < é < < < , ð Ž ó , - , 1/2 ,

é < < ê < < † - " , Ì ^ ø Ž ó , Ì ^ x , Ì ' æ Ž | , ð < < Ö , ¶ , 1/2 , é < < ê < < † , É % —

, Ä < < Š Ž < < | , ð ' ' , Ì ' k < < Ç , ð < < s , x

, É , Ì " j Ž Y Ç ^ ' è < < , ð ' ñ < < o , , é , ð ^ È , Ä ' « , é < < B

< < j - ñ ' © Ž è Ç ` , É < < € — p ( 77 < < ð 1 < < € 4 < < t )

'æ, S, T, ð, y, k, l, é, m, z

(1) Š Ž, í, ú, É Ž Ÿ, ®, í, -³, i, p, ž Š Ò, •, ¶, < å, , é, ê, ‡, É % —, Ä, Í, æ Ž, í, ú, É Ž Ÿ, ®, S, Ž æ ^ ø " ú " à, É Ž © Ç È, Ì — □ □ < y □ U □ o □ I, É ' Í, µ ^ ø Ž ó < ' â - " , Í Ž x • † < ' â , , è, ½, é, ±, Æ, ð ' Ê ' m, , , é, ±, Æ, ð - v, • □ B Š e — □ □ I, Í ' Ê ' m, ð Ž ó, , ½, é " ú, É Ž Ÿ, ®, Q Ž æ ^ ø " ú " à, É ' O, Ì ' Ê ' m Ž Ò ' S ^ ò, Ì -

¼ □ Ì < y ^ ¶ □ Š, ð Ž, µ, Ä Ž © Ç È, Ì Ž ó, , ½, é ' Ê ' m, ð Ž © Ç È, Ì — □ □ I, É ' Ê ' m, µ □ ‡ Ž Ÿ □ U □ o □ I, É < y, Ô, à, Ì, Æ, • □ B □ Ÿ, Ì Š ú Š Ô, Í Š e ' ' , Ì ' Ê ' m, ð Ž ó, , ½, é Ž Ž, æ, è □ i □ s, • □ B

(2) ' O □ € , Ì < K ' è , É □ ] , † ^ x ' Ö Ž è Ç È ` , Ì □ □ -

¼ Ž Ò, É ' Ê ' m, ð ^ x, , Æ, «, Í " ^ ê Š ú Š Ô " à, É ' ' , Ì • Ú □ Ø □ I, É " ^ ê, Ì ' Ê ' m, ð ^ x, , , ±, Æ, ð - v, • □ B

(3) — □ □ I, a ' , Ì ^ ¶ □ Š, ð < L □ Ú, ¹, , - " , Í ' ' , Ì < L □ Ú, a " Ç, Ý " i, « □ ê □ ‡, É % —, Ä, Í ' ' , Ì — □ □ I, Ì ' ¼ □ Ú, Ì ' O Ž Ò, É ' Ê ' m, , , é, ð ^ È, Ä ' «, é □ B

(4) ' Ê ' m, ð ^ x, , , x, « Ž Ò, Í " @ % ½, È, é • û -

@, É ^ È, è, Ä, à " V, ð ^ x, , , ±

, Æ, ð " ¾ □ B ' P, É ^ x ' Ö Ž è Ç È ` , ð • Ô • t, , , é, É ^ È, è, Ä, à - " V, ð ^ x, , , ±, Æ, ð " ¾ □ B

(5) ' Ê ' m, ð ^ x, , , x, « Ž Ò, Í " K - @, Ì Š ú Š Ô " à, É ' Ê ' m, ð ^ x, µ, ½, é, ±, Æ, ð □ Ø - ¾, , , é, ±, Æ, ð - v, • □ B □ Ÿ, Ì Š ú Š Ô " à, É ' Ê ' m, ð ^ x, • □ ' - Ê, ð - X • Ö, É • t, µ, ½, é □ ê □ ‡, É % —, Ä, Í ' ' , Ì Š ú Š Ô, ð □ ...

Ž ç, µ, ½, é, à, Ì, Æ Š Å ~ ô, • □ B

(6) ' O □ € , Ì Š ú Š Ô " à, É ' Ê ' m, ð ^ x, ³, ' , é Ž Ò, Í ' ' , Ì Ç — ~, ð Ž, , †, ±, Æ, È, µ □ B ' A, µ % ß Ž, , É ^ ö, è, Ä □ ¶, ¶, ½, é ' Š Q, , é, Æ, «, Í ^ x ' Ö Ž è Ç È ` , Ì < à Š z, ð ' ' , , ' , é " Í ^ Í " à, É % —, Ä ' ' , Ì " ... □ ž, Ì □ Ó, É " C, , □ B

□ i - ñ ' © Ž è Ç È ` , É □ € — p ( 7 7 □ ð 1 □ € 4 □ t )

→  $\hat{\rho}(\vec{r}, \vec{A}, \mu, \hbar)$   
 $, \vec{A} \rightarrow \vec{A} + \vec{B}$

'æ, S, U ð y < â Ø ' ì - Æ œ z

(1) U o I A — ' I - " , í • û Ø I , í Ø Æ " , É < L Ú , µ Š Ž - 1/4 , µ , 1/2 , é u - 3 " i — p ž Š Ò v A u < â Ø ' • s —

v v , ì • ¶ & a ' ' , ì 1/4 " V , Æ " ^ ê , ì Ó < ' , ð —

L , • , é • ¶ Æ 3/4 , É ^ Ê , è Š Ž I , É ' í , µ ' ' , ì ' k < Æ , ð s , x ^ x , ì ø Ž ó < ' â Ø ' - " , Í Ž x • ¶ < ' â Ø ' , ì ì ñ , ð - Æ œ , • , é , ± , Æ , ð 3/4 B

(2) ' O € , ì • ¶ Æ 3/4 , í Š Ž I , É ' í , µ - @ ' è Š ú Š Ô " à , É % —

, - , é ^ x ' Ö Ž è Æ ' , ì æ Ž | < y ' É ' m , ì < - ± , ð - Æ œ , • , é , ±

, Æ , È , µ B Š ú Š Ô , ì • s ... Ž ç , í Š Ž I , É ' í , µ " V , ð % † — p , • , é Ž Ò , É % — , Ä ' ' , ì Ø - 3/4 , ð ^ x , • , ± , Æ , ð — v , • B

(3) U o I , æ , P € , ì • ¶ Æ 3/4 , ð < L Ú , µ , 1/2 , é , Æ , « , í ^ ê Ø , ì -

1/4 Ž Ò , É ' í , µ ' ' , ì Æ ø — í , ð ¶ , — ' I - " , í • û Ø I , æ " V , ð < L Ú , µ , 1/2 , é , Æ , « , í ' ' , ì — ' I - " , í • û Ø I , É ' í , µ , Ä , ì , Ý ' ' , ì Æ ø —

í , ð ¶ , , B U o I , æ ¶ ÿ , ì • ¶ Æ 3/4 , ð < L Ú , µ , 1/2 , é , É S , ç , Š Ž I , æ < ' â Ø ' , ð ì , ç , µ , ß , 1/2 , é , Æ , « , í ' ' , ì " i — p , í Š Ž I " V , ð • % ' S , • B —

' I - " , í • û Ø I , æ ¶ ÿ , ì • ¶ Æ 3/4 , ð < L Ú , µ , 1/2 , é ê ¶ , É % —

, Ä < ' â Ø ' , ì ì ñ , , è , 1/2 , é , Æ , « , í ^ ê Ø , ì - 1/4 Ž Ò , ð , µ , Ä ' ' , ì " i — p , ð ž Š Ò , 1 , µ , ð , é , ± , Æ , ð 3/4 B

¶ j - ñ ' © Ž è Æ ' , É € — p ( 7 7 ð 1 € 4 † )

'æ, S, V, ð, y, ŠŽ, I, É'Î, ·, é, ‡, " ^, " Ó" C, z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ą ` , ì U o , μ A ^ ø Ž ó A — ' - " , í • Ű Ø , ð ^ x , μ , 1/2 , é Ž Ò , í Š Ž I , É ' Î , μ ‡ " ^ , μ , Ä ' ' , ì Ó , É " C , , B

(2) Š Ž I , Í ' O € , ì Â - ± Ž Ò , É ' Î , μ ' ' , ì Â - ± , ð • ‰ , ¢ , 1/2 , é ‡ ~ , É S , ç , , Š e • Ê - " , Í < x " ^ , É ĸ < , ð ^ x , ; , ± , Æ , ð " 3/4 B

(3) ^ x ' Ö Ž è Ą ` , ì - 1/4 Ž Ò , É , μ , Ä " V , ð Ž ó - ß , μ , 1/2 , é , à , ì , à " ^ ê , ì Ą — ~ , ð — L , · B

(4) Â - ± Ž Ò , ì , P I , É ' Î , · , é ĸ < , Í ' 1/4 , ì Â - ± Ž Ò , É ' Î , · , é ĸ < , ð - W , ° , , B Š ù , É ĸ < , ð Ž ó , ^ , 1/2 , é Ž Ò , ì Ą ã Ž Ò , É ' Î , μ , Ä , à - " ^ , ¶ B ĵ - ñ ' © Ž è Ą ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 4 † )

▶ # " ^ " Ó " C

'k<□<` -±ŽÒ,ì,Ý,È,ç, Žã, 1/2, é□Â-±ŽÒ, ðŠÜ, ß, 1/2 'SŽèœ` □□-  
1/4ŽÒ, @ " ^ ê, ì<àŠz ('k<□<àŠz), É, Â, ç, Ä□A, » , ì<àŠz, ìŽx•¥  
, ì□Ó" C, ð•%o, x□B- -@□ã, ì•s□^□<sup>3</sup>~ A'Ñ□Â-±, É<ß, ç□B

'æ, S, W ð y' k < à Š z

(1) Š Ž I, Í' k < , ð Ž ó , , é Ž Ò , É' î , µ ¶ , ì < à Š z , ð ž < , , é , ± , Æ , ð " 3/4 B

1. ^ ø Ž ó - " , Í Ž x • ¥ , , ç , ' , è , µ ^ x ' Ö Ž è Æ ` , ì < à Š z < y — ~ ' § , ì < L Ú , , é , Æ , « , Í ' ' , ì — ~ ' §

2. " N , U • a , ì — | , É ^ È , é - ž Š ú ^ È Æ ä , ì — ~ ' §

3. < ' â Ø ' , ì " i — p A ' Ê ' m , ì " i — p < y ' ' , ì 1/4 , ì " i — p

(2) - ž Š ú ' O , É ' k < Æ , ð s , x

, Æ , « , Í Š , , ^ ø , É ^ È , è Ž è Æ ` < à Š z , ð Æ , , ' ' , Í Š , , ^ ø , Í Š Ž I , ì Z Š ' n , É % o — , - , é ' k < , ì " ú , ì Æ ö ' è Š , , ^ ø — | ( < â s — | ) , É ^ È , è " V , ð Æ v Ž Ž , . B

ï - ñ ' © Ž è Æ ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 4 t )

'æ, S, X ð y Ä'k < à Šz z

^x 'Öž è Ć` , ðž ó-

β, μ, ½, éž ò, í' ' , ì' ož ò, é' î, μ ¶, ì < à Šz, ð ÷ < , , é, ±, Æ, ð " ¾ B

1. ' ' , ìž x • ¥, ½, é' < à Šz

2. ' o ¶, ì < à Šz, é' î, μ " N, U • a, ì — |, é ^ È, è Ć v žž, μ, ½, éž x • ¥  
, ì " ú ^ È Ć ã, ì — ~ ' §

3. ' ' , ìž x ¶ o, μ, ½, é " i — p

¶ j - ñ ' © ž è Ć` , é ¶ — p (77 ð 1 ¶ € 4 ¶ t)



'æ, T, O ð y'k < < ` - ± Ž Ò, ì Ć — ~ z

(1) 'k < , ð Ž ó, -, ½, é - " , í Ž ó, , x, « Å - ± Ž Ò, í Ž x • ¥

, Æ ^ ø Š ·, É < ' â Ø ' Å Ž ó Ž æ, ð Ø, ·, é < L Ú, ð ^ x, µ, ½, é Ć v Ž Z ' < y ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì Ć ð • t, ð j < , ·, é, ±, Æ, ð " ¾ B

(2) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ð Ž ó - ß, µ, ½, é — ' |, í Ž © Ć È < y Ć ä Ž Ò, ì — ' , ð - • Á, ·, é, ±, Æ, ð " ¾ B

j - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p (77 ð 1 € 4 t)

'æ,T,Pđy^ê•"ˆøŽó,ìê†,ì'k<zz  
^ê•"ˆøŽó,ìĚã,É'k<Ě ,đs,ɤê†,É%—,Ä^øŽó, ,ç, ',è,μŽè  
Ě`<àŠz,ìŽx•¥,đ^x,·ŽÒ,í',ìŽx•¥,ìŽ|,đŽèĚ` ,É<LÚ,·,é,±  
,Æ<yŽóŽæ∅',đĚđ•t,·,é,±,Æ,đž<,·,é,±  
,Æ,đ"¾B-"ŠŽ|,íŽ-Ěã,ì'k<,đ^x,·,±  
,Æ,đ"¾,μ,ρ,é^x'ÖŽèĚ` ,ì∅-¾"£-{<y<'â∅',đĚđ•t,·,é,±  
,Æ,đ—v,·B

'æ,T,Qđy-βŽèĀ` ,É,æ,é'k<□□z

(1)'k<□Ā ,đ—

L,·,éŽÒ,Í"½'Î,ì<L□Ú,È,«ĀÀ,è' ,ì'OŽÒ,ì,P□I,É^¶,Ä^ê——•¥  
,Æ,μ,Ä□U□o,μŠŽ' ,ìŽÒ,ì□Z□Š,É%—,ÄŽx•¥,α,x,«□VŽèĀ` (=βŽèĀ`),É^Ē,è'k<□,đ^x,·,±,Æ,đ"¾□B

(2)-βŽèĀ` ,Í'æ,S,W□đ<y'æ,S,X□đ,É<K'è,·,é<àŠz,ìŠO'' ,ì-βŽèĀ` ,ì'†%ôî—¿<y^óŽ†□Å,đŠŮ,P□B

(3)□ŠŽ□□I,ª-βŽèĀ` ,đ□U□o,·□ê□‡,É%—,Ä' ,ì<àŠz,Í-  
{ŽèĀ` ,ìŽx•¥'n,æ,è'OŽÒ,ì□Z□Š'n,É^¶,Ä□U□o,·□ê□‡,É%—  
,Ä□U□o,·^ê——•¥,ì^x'OŽèĀ` ,ì'Š□ê,É^Ē,è"V,đ'è,P□B— □'□I,

ª-βŽèĀ` ,đ□U□o,·□ê□‡,É%—,Ä,Í' ,ì<àŠz,Í-βŽèĀ` ,ì□U□o□I,ª' ,ì□Z□Š'n,æ,è'OŽÒ,ì□Z□Š'n,É^¶,Ä□U□o,·^ê——•¥ŽèĀ` ,ì'Š□ê,É^Ē,è"V,đ'è,P□B

□i-ñ'©ŽèĀ` ,É€—p(77□đ1□€4□t)

► -βžèĀ`

žèĀ` ,ì'k<□,ì,½,β,É'k<□Ā žÒ,ᵃ'k<□<` -

±žÒ,đžx•¥□I,Æ,μ□A,»,ìžÒ,ì□Z□Š'n,đžx•¥'n,Æ,μ,Ä□U□o,·^ê

—•¥,ϕ,ìžèĀ` □B

'æ,T,R,ð,y'k<CE ,l'rŽ, z

(1) Uo, lŠúŠÔ, ðCEo%oß, µ, 1/2, é, Æ, «, íŠŽ, l— 'UoA Uo' , l'1/4, lÂ-±ŽÒ, É'Î, µ', lCE —

~, ðŽ, xB'A, µ^øŽó, É'Î, µ, Ä, lY, lCEÀ, ÉY, ç, B

1. ^ê—•¥-", l^ê—CEã'èŠú•¥, l^x'ÖŽèCE`, l'æŽ|ŠúŠÔ

2. ^øŽó<'âØ'-", lŽx•¥<'âØ', lî-ŠúŠÔ

3. -<sup>3</sup>"i—pžŠÔ•q<â, , éê‡, É%—, , éŽx•¥, l^x, l'æŽ|ŠúŠÔ

(2) Uo, l<LÚ, µ, 1/2, éŠúŠÔ"à, É^øŽó, l^x, l'æŽ|, ð^x,<sup>3</sup>, ', é, Æ, «, íŠŽ, lŽx•¥<'â<y^øŽó<'â, É^ö, é'k<CE , ðŽ, xB'A, µ', l<LÚ, l•qCE<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, É^Ë, èUo, ð^øŽó, l'S•Û<Æ-±, l, Y, ð-

Æ, ê, ñ, Æ, , é^ÓŽv, ð—L, µ, 1/2, é, ±

, Æ, ð'm, è"<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, x, «, Æ, «, lY, lCEÀ, ÉY, ç, B

(3) — ' , É'æŽ|ŠúŠÔ, l<LÚ, , é, Æ, «, l' , l— 'Uo, ÉCEÀ, è"V, ð

%o‡—p, , é, ±, Æ, ð"<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B

ij-ñ'©ŽèCE`, É€—p(77ð1€4t)

'æ,T,S□đ□y•s%oĀ□R—Í,É,æ,éŠúŠÔ,ì□L'□z

(1)-@'è,ìŠúŠÔ"à,É%o—

, ,é^x'ÖŽèĀ` ,ì'æŽ|-", ,Í<'□â□Ø□', ,ì□ì□¬, ,â"đ,-

,x,©,ç, ,é□áŠV(□', ,ì-@—β,É^Ē,é<Ö□§' , ,ì'¼, ,ì•s%oĀ□R—Í)

,É^ö,è,Ä-W,°,ç,ê,½,é,Æ,« , ,Í' , ,ìŠúŠÔ,đ□L'£, .□B

(2)□ŠŽ□□I, ,ìŽ©ĀÈ, ,ì— □'□I, ,É'Î, ,μ'x'Ø,È, , , ,ì•s%oĀ□R—

Í,đ'É'm,μŠŽ^x'ÖŽèĀ` -", ,Í•ââ³,É' , ,ì'É'm,đ<L□Ú,μ"ú•□,đ•□,μ

,Ä"V,É□□-¼, , ,é,±,Æ,đ—

v, .□B' , ,ì'¼,É•t,Ä, , ,Í'æ,S,T□đ, , ,Í<K'è,đ□€—p, .□B

(3)•s%oĀ□R—Í, ,âŽ~ , ,Ý,½,é,Æ,« , ,Í□ŠŽ□□I, , ,ì'x'Ø,È,-

^øŽó-" , ,ìŽx•¥, , ,ì^x'ÖŽèĀ` , ,đ'æŽ|,μŠŽ•K—v, , ,é,Æ,« , ,Í<'□â□Ø□

' , ,đ□ì,ç,μ,ρ,é,±,Æ,đ—v, .□B

(4)•s%oĀ□R—Í, ,â-žŠú,æ,è,R,O"ú,đ' , , , ,ÄĀp'±

, , ,é,Æ,« , ,Í'æŽ|-", , ,Í<'□â□Ø□', , ,ì□ì□¬, , ,đ—v,¹, , ,μ,Ä'k<□Ā , , ,đ□s,α,±

,Æ,đ"¾□B

(5) ^ê— —•¥-" , ,Í^ê— —Āã'èŠú•¥

, , ,ì^x'ÖŽèĀ` , ,É•t,Ä, , ,Í,R,O"ú, , ,ìŠúŠÔ, , ,Í'æŽ|ŠúŠÔ, , ,ìĀo

%oβ'O,Æå« , ,à□ŠŽ□□I, , ,â' , , ,ì— □'□I, , ,É•s%oĀ□R—

Í, , ,ì'É'm, , ,đ^x,μ,½,é"ú,æ,è□i□s, .□B ^ê— —Āã'èŠú•¥

, , ,ì^x'ÖŽèĀ` , ,É•t,Ä, , ,Í,R,O"ú, , ,ìŠúŠÔ, , ,É^x'ÖŽèĀ` , , ,É<L□Ú,μ,½,é^

ê— —Āã, , ,ìŠúŠÔ, , ,đ%oÁ,α□B

(6)□ŠŽ□□I-" , , ,Í□ŠŽ□□I, , ,âŽèĀ` , , ,ì'æŽ|Žá, , ,Í<'□â□Ø□', , ,ì□ì□¬, , ,đ^ï"C,

μ,½,éŽÒ,É•t,Ä, , ,ì'P□f,È,é□I"ÍŽ—R, , ,Í•s%oĀ□R—Í, , ,đ□\

□¬, , ,é,à, , ,ì,Æ" F,β, , ,□B

□j-ñ'©ŽèĀ` , , ,É□€—p(77□đ1□€4□t)



'æ,T,T□đ□yŽQ‰Á,ì“-Ž-ŽÒ□A'Ê'm□z

(1) □U□o□I□A— □'□I-“,Í•Û□Ø□I,Í-“”õŽx•¥□I,đ<L□Ú,·,é,±,Æ,đ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>□B

(2) ^ x 'ÖŽèĀ` ,Í'k<□,đŽó,,x,«‰<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,ê,ì□Ā-±ŽÒ,ì^ x ,ÉŽQ‰Á,đ^ x ,·ŽÒ,É‰—,Ä,à-{□Í('æ,W□Í□EŽQ‰Á)

,É<K'è,·,é□đĀ□,É□],č'´,ì^ øŽó-“,ÍŽx•¥,đ^ x ,·,±,Æ,đ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>□B

(3) ŽQ‰Á□I,Í'æŽOŽÒ□AŽx•¥□I-“,ÍŠù,É^ x 'ÖŽèĀ` □ã,ì□Ā-±,đ•‰,πŽÒ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é,±,Æ,đ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>□B'A,μ^ øŽó□I,Í□ÿ,ìĀÀ,É□Ý,ç,·□B

(4) ŽQ‰Á□I,Í'´,ì"íŽQ‰Á□I,É'í,μ,QŽæ^ ø"ú"à,É'´,ìŽQ‰Á,ì'Ê'm,đ^ x ,·,±,Æ,đ—v,·□B□ÿ,ìŠúŠÔ,ì•s□...Žç,ì□ê□‡,É‰—,Ä‰βŽ,É^ ö,è,Ä□¶,¶,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,é<sup>1</sup>ŠQ, ,é,Æ,«,ÍŽQ

‰Á□I,Í^ x 'ÖŽèĀ` ,ì<àŠz,đ'´,!,´,é"í'í"à,É‰—,Ä'´,ì" ...

□ž,ì□Ó,É"C,·□B

□i-ñ'©ŽèĀ` ,É□€—p(77□đ1□€5□t)



## ► ŽQ%oÁ

ŽèĀ` ,ì'k<□Ž--R,<sup>a</sup>□¶,¶,½,Æ,«,É□A, ,éŽÒ(ŽQ%oÁ□I)

,<sup>a</sup>“Á'è,ì'k<□<` -±ŽÒ("íŽQ%oÁ□I)

,ì,½,β,É'k<□,đ'jŽ~ ,μ,ÄŽèĀ` ,ì-¼— ,đ%oň•œ, ;,é-

Ú“l,đ,à,Á,Ä□A-{—^ ,ì^øŽó,É'ã,í,é^øŽó(ŽQ%oÁ^øŽó),Ü,½,í-

{—^ ,ìŽx•¥,É'ã,í,éŽx•¥(ŽQ%oÁŽx•¥),đ,·,é,±,Æ□B

'æ,T,U□đ□yŽQ%oÁ^øŽó,ì—vĚ□□z

(1)ŽQ

%oÁ^øŽó,í^øŽó,ì^x,ì'æŽ!,đ<Ö,º,´,é^x'ÖŽèĚ` ,ì□ŠŽ□□l,ª-  
žŠú'O,É'k<□Ě ,đ—L,·,é^ê□Ø,ì□ê□‡,É%o—,Ä"V,đ^x,·,±  
,Æ,đ"¾□B

(2)^x'ÖŽèĚ` ,ÉŽx•¥'n,É%o—,¯,é

—\ "ōŽx•¥□l,đ<L□Ú,µ,½,é,Æ,« ,íŽèĚ` ,ì□ŠŽ□□l,í' ,ìŽÒ,É^x'Ö  
ŽèĚ` ,đ'æŽ!,µŠŽ'□â□Ø' ,É^Ě,è' ,ìŽÒ,ª^øŽó,đ<' ,Ý,½,é,±  
,Æ,đ□Ø,·,é,É"ň,´,ê,í' ,ì<L□Ú,đ^x,µ,½,éŽÒ<y' ,ìĚãŽÒ,É'í,µ-  
žŠú'O,É'k<□Ě ,đ□s,α,±,Æ,đ"¾, ,□B

(3)ŽQ%oÁ,ì'¼,ì□ê□‡,É%o—,Ä,í□ŠŽ□□l,íŽQ%oÁ^øŽó,đ<' ,p,±

,Æ,đ"¾□BŽá,µ□ŠŽ□□l,ª"V,đŽó'ø,·,é,Æ,« ,í"íŽQ

%oÁ□l<y' ,ìĚãŽÒ,É'í,µ-žŠú'O,É—L,·,é'k<□Ě ,đŽ , ,α□B

'æ,T,V□đ□yŽQ%oÁ^øŽó,ì•ûŽ®□z  
ŽQ%oÁ^øŽó,í^x'ÖŽèĚ` ,É"V,đ<L□Ú,μŽQ%oÁ□I□□-  
¼,·,x,μ□BŽQ%oÁ^øŽó,É,í"íŽQ%oÁ□I,đ•\Ž!,·,x,μ' ,ì•\  
Ž!,È,«,Æ,«,í□U□o□I,í^x,É"V,đ^x,μ,½,é,à,ì,ÆŠÅ~ô,·□B

'æ,T,W□đ□yŽQ‰Á^øŽó,ìĚø—í□z

(1) ŽQ‰Á^øŽó□l,í□ŠŽ□□l<y"íŽQ‰Á□l,æ,èĚã,ì— □'□l,É'Î,μ"  
íŽQ‰Á□l,Æ""^ê,ì<`-±,đ•‰,x□B

(2) "íŽQ‰Á□l<y' ',ì'OŽÒ,íŽQ

‰Á^øŽó,É□S,ç,,□ŠŽ□□l,É'Î,μ'æ,S,W□đ,É<K'è,.,é<àŠz,ìŽx•¥  
,Æ^øŠ.,É^x'ÖŽèĚ`,ìĚđ•t,đ□¿<□,.,é,±  
,Æ,đ"¾□B<'□â□Ø□'<yŽóŽæ,đ□Ø,.,é<L□Ú,đ^x,μ,½,éĚvŽZ□',  
,é,Æ,«,í',ìĚđ•t,đ,à□¿<□,.,é,±,Æ,đ"¾□B

'æ,T,XđyŽQ%oÁŽx•¥,ì—vĀ□□z

(1) ŽQ%oÁŽx•¥,í□ŠŽ□□l,<sup>a</sup>-žŠú-" ,í-žŠú'O,É'k<□Ā ,đ—  
L,·,é^ê□Ø,ì□ê□‡,É%o—,Ä"V,đ^x,·,±,Æ,đ<sup>3/4</sup>□B

(2) Žx•¥,í"íŽQ%oÁ□l,<sup>a</sup>Žx•¥,đ^x,·,x,«'SŠz,É•t"V,đ^x,·,±  
,Æ,đ—v,·□B

(3) Žx•¥,íŽx•¥<'□â□Ø□',đ□ì,ç,μ,p,é,±,Æ,đ<sup>3/4</sup>,x,«□ĀĀě,ì"ú,ì  
—,"ú-~ ,É"V,đ^x,·,±,Æ,đ—v,·□B

□j-ñ'©ŽèĀ` ,É□€—p(77□đ1□€5□t)

'æ, U, O ð y Ž Q % Á Ž x • ¥, ì 'æ Ž | z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ą ` , ð Ž x • ¥ ' n, É Z Š, ð — L, ·, é Ž Q

% Á |, É ^ Ě, è, Ä ^ ø Ž ó, ¯, ç, ê, ½, é, Æ, « - " , í Ž x • ¥ ' n, É Z Š, ð — L, ·, é Ž Ò, ð

— \ " ð Ž x • ¥ |, Æ, µ, Ä < L Ú, ¹, ç, ê, ½, é, Æ, «, í Š Ž |, í Ÿ " ™ , ð Ž Ò, ì ' S ^ ð, É Ž è Ą ` , ð ' æ Ž |, µ Š Ž • K — v, , é, Æ, «, í < ' â | Ø ' , ð ì, ç, µ, Þ, é, ± , Æ, ð " ¾, x, « Å Ą ä, ì " ú, ì —, " ú - ~ , É Ž x • ¥ < ' â | Ø ' , ð ì, ç, µ, Þ, é, ± , Æ, ð — v, · B

(2) ' O € , ì Š ú Š Ô " à, É < ' â | Ø ' , ì ì ¬, È, «, Æ, «, í

— \ " ð Ž x • ¥ |, ð < L Ú, µ, ½, é Ž Ò - " , í " í Ž Q % Á | < y ' ' , ì Ą ä, ì — | |, í < - ±, ð - Æ, é B

ï - ñ ' © Ž è Ą ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 5 t )

'æ, U, P ð y Ž Q % Á Ž x • ¥ < ' â , ì Ć ø % Ê z  
Ž Q % Á Ž x • ¥ , ð < ' , Ý , ½ , é Š Ž I , Í ' , ì Ž x • ¥ , É ^ ö , è , Ä < ` - ± , ð -  
Æ , é , x , © , è , μ Ž Ò , É ' Î , : , é ' k < Ć , ð Ž , x B  
i - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 5 t )

'æ, U, Q ð y Ž Q % Á Ž x • ¥, ì • û - @ z

(1) Ž Q % Á Ž x • ¥, í " í Ž Q % Á |, ð • \

Ž !, μ, Ä ^ x ' Ö Ž è Ć ` , É ^ x, μ, 1/2, é Ž ó Ž æ, ì < L Ú, É ^ Ě, è " V, ð Ø, ·, é, ±, Æ, ð - v, · B ' , ì \ Ž !, È, «, Æ, «, Í Ž x • ¥

, Í U o |, ì ^ x, É " V, ð ^ x, μ, 1/2, é, à, ì, Æ Š Å ~ ô, · B

(2) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , Í Ž Q % Á Ž x • ¥ |, É " V, ð Ć ð • t, ·, é, ±, Æ, ð -

v, · B < ' â Ø ' , ð ì, ç, μ, ß, 1/2, é, Æ, «, Í " V, ð, à Ć ð • t, ·, é, ±, Æ, ð - v, · B

ï - ñ ' © Ž è Ć ` , É € - p ( 7 7 ð 1 € 5 t )



'æ, U, R ð y Ž Q % Á Ž x • ¥, ì Ç ø — í z

(1) Ž Q % Á Ž x • ¥ |, í " í Ž Q % Á | < y ' ' , ì Ž Ò, ì ^ x ' Ö Ž è Ç ` ã, ì Â - ± Ž Ò, É ' î, µ ^ x ' Ö Ž è Ç ` , æ, è ¶ , , , é Ç —

~ , ð Ž æ " 3/4 , · B ' A, µ X, É ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ð — ' , · , é, ±, Æ, ð " 3/4 , , B

(2) " í Ž Q % Á |, æ, è Ç ã, ì — ' |, í < ' - ±, ð - Æ, é B

(3) Ž Q % Á Ž x • ¥, ì < £ ¶ , ì ê ¶ , É % — , Ä, í Å, à ' 1/2 " , ì < ' - ±, ð - Æ, ê, µ, p, é, à, ì — D ¶ æ, · B Ž - í, ð ' m, è ÿ, ì < K ' è, É " 1/2, µ, Ä Ž Q % Á, µ, 1/2, é Ž Ò, í < ' - ±, ð - Æ, é, x, ©, è, µ Ž Ò, É ' î, · , é ' k < Ç , ð Ž , ¶ B

B

¶ j - ñ ' © Ž è Ç ` , É ¶ € — p ( 7 7 ð 1 ¶ € 5 ¶ t )

'æ, U, S, ð, y, j, {- "s, i, û, ž, ®, z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , í " ^ ê " à — e, ì " " ' Ê, ð ^ È, Ä " V, ð " U " o, , , ±, Æ, ð " 3/4 " B

(2) " Ÿ, ì • j - { , É, í ' ' , ì " Ø Ć " , ì • ¶ Ć 3/4 ' t , É " Ô " t , ð • " , , , é , ± , Æ , ð — v , • " B " V , ð Ć ‡ , , Æ , « , Í Š e ' Ê , í " V , ð Š e • Ê , ì ^ x ' Ö Ž è Ć ` , Æ Š Å ~ ô , • " B

(3) , P ' Ê Ć À , è , É , Ä " U " o , • Ž | , ì < L " Ú , È , « Ž è Ć ` , ì " Š Ž " " | , Í Ž © Ć È , ì " i — p , ð ^ È , Ä • j - { , ì Ć ð • t , ð " ĵ < " , , , é , ± , Æ , ð " 3/4 " B " Ÿ , ì " ê " ‡ , É % o — , Ä , í " Š Ž " " | , Í Ž © Ć È , ì ' 1/4 " Ú , ì — " ' | , É ' Î , µ , Ä ' ' , ì " ĵ < " , ð ^ x , µ ' ' , ì — " ' | , Í Ž © Ć È , ì — " ' | , É ' Î , µ , Ä Ž è ' ± , ð ^ x , , , ± , Æ , É ^ È , è , Ä " V , É < | — Í , µ " ‡ Ž Ÿ " U " o " | , É < y , Ô , x , « , à , ì , Æ , • " B Š e — " ' | , í " V , 1/2 , È , é • j - { , É — " ' , ð " Ä < L , , , é , ± , Æ , ð — v , • " B

▶ • j - {

, PĀ, ĭžèĀ ŠÖĀW, É, Ā, ç, Ä“ ^ ê “ à — e, ĭ□”” Ê, ĭžèĀ ,<sup>a</sup> -  
□s,<sup>3</sup>, ê, Ä, ç, é□ê□†, ĭše’Ê□B, » , ĭ, P’Ê,<sup>3/4</sup>, -, É, æ, Á, ÄĀ —  
~, ð□sžg, μ, Ü,<sup>1/2</sup>, ÍĀ — ~, ð□÷ “n, Å, «, é□B” ^ ê, ĭžèĀ` □Ā-±  
, ð, », ê,<sup>1/4</sup>, ê“Æ—§, É•\□í, ., é□”” Ê, ĭžèĀ` , Å, , é,<sup>a</sup>□A, ç  
, , ê, àžèĀ` , ĭ□<sup>3</sup>-{, Å, , é□BžèĀ` , ĭ’rž , É, æ, é•s—~  
%ov, ð□œ<ž, μ□A, Ü,<sup>1/2</sup>, P’Ê, Å^ øžó, ð<□, ß’<sup>1/4</sup>, ĭ, P’Ê, ð□÷ “n, ., é, Æ,  
ç, x, æ, x, É—¬’Ê, ð□•’ : , ., é,<sup>1/2</sup>, ß, É—p, ç, ç, ê, é□B

'æ, U, T, ð, y, j, {, ì, Ç, ø, —, í, z

(1) • j, {, ì, P, Ê, Ì, Ž, x, •, ¥, Í, ´, Ì, Ž, x, •, ¥, <sup>a</sup>1/4, ì • j, {, ð, -<sup>3</sup>Ç, ø, È, ç, µ, Þ, é, Ž |  
, ì, L, Ú, È, «, Æ, «, Æ, å, «, à, ` - ±, ð -

Æ, ê, µ, Þ, B, A, µ, Ž, x, •, ¥, Í, ^, ø, Ž, ó, ð, ^, x, µ, 1/2, é, Š, e, Ê, É, µ, Ä, •, Ô, Š, Ò, ð, Ž, ó  
, -, ´, é, à, ì, É, •, t, Ó, "C, ð, •, ‰, x, B

(2) "I, É, Š, e, Ê, É, •, j, {, ð, ÷, "n, µ, 1/2, é, —, "I, < y, », ì, Ç, ã, ì, —, "I, Í, ´, ì, -<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, , é, Š, e, Ê, É, µ, Ä, •, Ô, Š, Ò, ð, Ž, ó, -, ´, é, à, ì, É, •, t, Ó, "C, ð, •, ‰, x, B

'æ, U, U ð y^ ø Ž ó, ì, ½, ß, ì' — • t z

(1) ^ ø Ž ó, ì ^ x • i - {, ì, P' Ê, ð' —

• t, µ, ½, é Ž Ò, ì' ¼, ì Š e' Ê, É ÿ, ì, P' Ê, ð • Û Ž, •, é Ž Ò, ì-

¼ ì, ð < L ù, •, x, µ B ' ' , Ì Ž Ò, ì' ¼, ì, P' Ê, ì³ —

, È, é Š Ž ì, É' ì, µ" V, ð ^ ø " n, •, ±, Æ, ð — v, • B

(2) • Û Ž Ž Ò, ^ ø " n, µ, ð < ' , Ý, ½, é, Æ, «, ì Š Ž ì, ì < ' â Ø ' , É ^ È, è

¶, Ì Ž - Ž À, ð Ø, •, é, É " ñ, ' , ê, ì' k < Æ , ð s, x, ±, Æ, ð ¾, • B

1. ^ ø Ž ó, ì ^ x ' — • t, µ, ½, é, P' Ê, ð < ì, ð ^ x, •, à ^ ø " n, ³, ê, ' , è, µ, ±

, Æ B

2. ' ¼, ì, P' Ê, ð ^ È, Ä ^ ø Ž ó - " , Ì Ž x • ¥, ð Ž ó, , é, ±, Æ " \, ì, ' , è, µ, ±, Æ B

'æ, U, V, ð, y, ƒ, {, ì, ï, ñ, ž, ò, A, •, û, ž, ®, ACE, ø, —, í, z

(1) ^, x, 'Ö, Ž, è, Ā, ð, Š, Ž, ð, ð, í, é, Ā, —, ~, ð, —, L, ·, B

(2) "ƒ, {, É, Í, —, " " " , ð, ¼, Ā, ' —, {, É, Ā, f, °, ½, é, ^, ê, Ø, ð, Ž, —, €

, ð, Š, m, É, Ä, L, µ, Š, Ž, ' ' , ð, —, " ö, ð, Ž, |, ·, ±, Æ, ð, —, v, ·, B

(3) "ƒ, {, É, Í, Ā, ' —, {, Æ, " " " ^, ê, ð, •, û, —, @, É, ], ç, Š, Ž, " " " ^, ê, ð, Ā, ø, —, í, ð, ^, È, Ä, —

ð, ' —, í, •, Û, Ø, ð, ^, x, ·, ±, Æ, ð, " ¾, B

ï, ñ, ' ©, Ž, è, Ā, É, € —, p(77 ð 1 € 6 ð t)

▶“£- {

ŽèĀ` ,ìĀ´ - { ,đ“ £ŽĒ ,μ, ½, à, ìĀBĀ´ -

{ , ð^ øŽó, ì, ½, ß, ÉŽx • ¥ĀĀ, É´ — • t, ³, ê, Ä, ç, é, Æ, «, ÉŽèĀ` , ì — ¬´Ē, đ

%oĀ“ \, É, ·, é, ½, ß, ìĀ§“ xĀB“ £- { , đ — ~ — p, μ, Ä — Ā´ĀŽèĀ` • ŪĀØ

, ð%oĀ“ \ĀB, μ, ©, μĀA“ £- { , ¾, ¯, ìĀŠŽĀĀĀ, ÍŽèĀ` Āã, ìĀ —

~ , đĀsŽg, Ā, «, È, ç, ì, ĀĀĀĀ´ - { , ì • ŪŽĀŽÒ, ÉĀ´ -

{ , ì • ÔŠÒ, đĀ¿ <Ā, Ā, «, éĀB

'æ,U,Wđy“£- {ŠŽŹ,ìŒ —~z

(1) “£- {,É,ÍŒ´- {,ìŠŽŹŽÒ,đ•\Ž|,;,x,µB•ŪŽŹŽÒ,Í“£- {,ì³“- ,È,éŠŽŹŹ,É'Î,µ',ìŒ´- {,đ^ø“n,;,±,Æ,đ—v,;B

(2) ŠŽŹŽÒ,^ø“n,µ,đ<' ,Ý,½,é,Æ,« ,ÍŠŽŹŹ,Í<'âŹŹ,É^Ë,èŒ´- {,^ž<,đ^x,;,à^ø“n,³,ê,´,é,±,Æ,đŹ,;,é,É”ñ,´,ê,Î“£- {,É—Ź“- ,Í•ŪŹ,đ^x,µ,½,éŽÒ,É'Î,µ'k<Œ ,đs,±,Æ,đ¾,;B

(3) “£- {ŹŹ- 'O,É^x,µ,½,éÅŒã,ì—Ź,ìŒã,ÉuŽŹŒã—Ź,Í“£- {,É^x,µ,½,é,à,ì,ì,ÝŒø—Í,đ—

L,;v,ì•Ź<â´,ì¼”V,Æ“^ê,ì^Ó<,đ—L,;,é•ŹŒ¾,^Œ´- {,É'Ź,;,é,Æ,« ,ÍŒ´- {,É^x,µ,½,é´,ìŒã,ì—Ź,Í”V,đ-

³Œø,Æ,;B

Źi-ñ'©ŽèŒ` ,ÉŒ—p(77đ1Œ6Źt)



'æ, U, X ð y • i' ç, ì Ç ø % ò Ê ç

^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì • ¶ Ç <sup>3</sup>/<sub>4</sub> , ì • i' ç , ì ê ç † , É % ò — , Ä , í ' ' , ì • i' ç Ç ä , ì ç ç -  
1/4 Ž Ò , í • i' ç , µ , 1/2 , é • ¶ Ç <sup>3</sup>/<sub>4</sub> , É ç ] , ç , Ä ç Ó " C , ð • % ò , ç • i' ç ' O , ì ç ç -  
1/4 Ž Ò , í Ç ' • ¶ Ç <sup>3</sup>/<sub>4</sub> , É ç ] , ç , Ä ç Ó " C , ð • % ò , æ ç B

ç j - ñ ' © Ž è Ç ` , É ç € — p ( 7 7 ç ð 1 ç € 7 ç † )



▶ •İ'ç

ŽèĀ` ã, ì<LÚ, É'¼I, a-³Ā ĀÀ, Å•İX, ð%oÁ, ì, é, ±  
, ÆBŽèĀ` s^x, ì"à—e(ŽèĀ` Â-±), ð<U, é, ±  
, ÆBŽèĀ` , ì<U'ç, a"Á'è, ì"í<U'ç ŽÒ, ÉŠÖ, , é-â'è, Å, , é, ì, É'Î, μA  
•İ'ç, ì<qŠİ"ì, ÈŽèĀ` Â-±, ì"à—e, ÉŠÖ, , é, à, ì, Å, , éB

▶

UoI, ` , ì-  
¼, ð, a, É•İX, μ, ½ê±A, ` , Æ, ÌŠÖĀW, Å, ì<U'çB¼, ÌŽèĀ` Â  
-±ŽÒ, Æ, ÌŠÖĀW, Å, ì•İ'ç, É, È, éB

'æ, V, O ð y Žž Ć ø Š ú Š Ô z

(1) ^ ø Ž ó |, É ' Î, ., é ^ x ' Ö Ž è Ć ` ã, ì ç < Ć , Í - ž Š ú, ì " ú, æ, è, R " N, ð ^ È, Ä Žž Ć ø, É œ ë, é B

(2) Š Ž |, ì — | < y | U | o |, É ' Î, ., é ç < Ć , Í " K - @, ì Žž Š ú, É ì, ç, µ, ß, ½, é < ' â | Ø |, ì " ú • |, æ, è " A - 3 " i — p ž Š Ò • ¶ < å, , é ê ¶ ‡, É % o —, Ä, Í - ž Š ú, ì " ú, æ, è, P " N, ð ^ È, Ä Žž Ć ø, É œ ë, é B

(3) — | |, ì ¼, ì — | < y | U | o |, É ' Î, ., é ç < Ć , Í ' , ì — | |, ð Ž è Ć ` , ì Ž ó -

ß, ð ^ x, µ, ½, é " ú - " , Í ' , ì Ž Ò, ð ' i, ð Ž ó, -, ½, é " ú, æ, è, U Ć Ž, ð ^ È, Ä Žž Ć ø, É œ ë, é B

ï - ñ ' © Ž è Ć ` , É € — p ( 7 7 ð 1 € 8 t )



'æ, V, P ð y Žž Ćø, ì't'f z

Žž Ćø, ì't'f, í' , ì't'f, ìŽ — R, ð ¶, ¶, ½, éŽ Ò, É'î, µ, Ä, ì, Ý' , ì Ćø —  
í, ð ¶, , ¶ B

¶ i-ñ' © Žè Ć` , É ¶ € — p(77 ð 1 ¶ € 8 ¶ t)



☐¥ŽžŒø,ì't'f

▶ ŽžŒø,ì't'fŽ—R(-@147☐ð)

▶ 'i☐x☐☐'m,Æ☐Á-ÅŽžŒø,ì't'f(86☐ð)

'æ, P, S, V, ð, y, Ž, ž, Ć, ø, Ì, 't, f, Ž, —, R, z  
Ž, ž, Ć, ø, Í, ŋ, Ì, Ž, —, R, É, ^, ö, è, Ä, 't, f, ·, B

1. j <

2. ·, %o, Ÿ, A, %o<sup>1/4</sup>, ·, %o, Ÿ, —, Í, %o<sup>1/4</sup>, ^, •, a

3. <sup>3</sup>F

► ŽžĀø't'f,ÆŽèĀ` ,ì'æŽ!EŠŽ

ŽžĀø't'f,ì,½,β,ìŮ"»ãAŮ"»ŠO,ìž<,É,íŽèĀ` ,ì'æŽ!E

ŠŽ,đ—v,μ,È,čBŽžĀø't'f,ª"F,β,ç,ê,é,ì,íĀĀ ŽÒ,ìĀ —

~sŽg,ì^ÓŽv,ªª- {,É, ,é,©,ç,Å, ,éBŽèĀ` ,ì'æŽ!EŠŽ,đ"º

,í,È,čž<,É," ,č,Ä,àĀĀ —~sŽg,ì^ÓŽv,ª<qŠĪ"l,É•\,ê,Ä,č

,éBĀ-±ŽÒ,đ'x'Ø,É•t,·ê‡,Æ^Ů,È,èĀŽèĀ` ,ì'æŽ!,đ—

v< ,·,é•K—v,í,È,čB

'æ, V, Q ð y < x " ú z

(1) -žŠú, @'è, Ì<x"ú, É"-

, 1/2, é^ x 'ÖŽèĚ` , Í"V, ÉŽŸ, ® 'æ, P, ÌŽæ^ø"ú, ÉŽŠ, é-~'' , ÌŽx•¥

, ð Ì < Ì , , é, ±

, Æ, ð"3/4, , ÌB-"^ x 'ÖŽèĚ` , ÉŠÖ, , é'1/4, Ìs^ x Žê, É^øŽó, Ì^ x, Ì'æ

Ž|<y<'â Ì Ø Ì , Ì Ì Ì ¬, ÌŽæ^ø"ú, É%o—, Ä, Ì, Ý"V, ð^ x, , , ±

, Æ, ð"3/4 ÌB

(2) -- "ú, ð-@'è, Ì<x"ú, Æ, , , é^ê'è, ÌŠúŠÔ"à, É'O Ì€

, Ìs^ x, ð^ x, , , x, « Ìê Ì ‡, É%o—, Ä, ÌŠúŠÔ, Ì' , Ì-ž—

1, ÉŽŸ, ® 'æ, P, ÌŽæ^ø"ú-~"V, ð Ì L'£

, ÌBŠúŠÔ't, Ì<x"ú, Í"V, ðŠúŠÔ, ÉŽZ"ü, ÌB

Ìj-ñ' © ŽèĚ` , É Ì€—p(77 ð1 Ì€9 Ìt)



'æ,V,RđyŠúŠÔ,ì%“úz  
-@'è-”,í-ñ'è,ìŠúŠÔ,É,í',ì%“ú,đŽZ“ü,<sup>1</sup>,,B  
i-ñ'©Žè€`,É€—p(77đ1€9t)

'æ,V,Sđy%ŃŃb"úz

%ŃŃb"ú,í-@—Ÿă,ì,à,ì,½,é,ÆŃÙ"»ă,ì,à,ì,½,é,Æ,đ-  
â,í,,"V,đ"F,ß,ŃB

Ńi-ñ'©ŽèŃ`É€—p(77đ1€9t)

▶%o¶Œb“ú

ŽèŒ`-@,ì'è,β,É,æ,Á,ÄŽx•¥Šú“ú,ì“ž—^,μ,½□Â-±  
,É,Â,«□A□Â-±ŽÒ,É—^,!,ç,ê,é—P—\ŠúŠÔ□B



'æ, V, T, ð, y-ñ' © ŽèĚ, ìžèĚ —vĚ□□z

-ñ' © ŽèĚ, É, Í, Ĩ, ð, L, Ú, ·, x, µ, B

1. □ØĚ", ì•ŕĚ<sup>3/4</sup>'t, É'', ì□ØĚ", ì□ì□¬, É—p, x, éĚê, ð^È, Ä<L□Ú, ·, é-ñ' © ŽèĚ, È, é, ±, Æ, ðŽ!, ·•ŕŽš

2. ^ê'è, ì<àŠz, ðŽx•ŕ, x, x, «Ž|, ì'P□f, È, é-ñ' ©

3. -žŠú, ì•\Ž|

4. Žx•ŕ, ð^x, ·, x, «'n, ì•\Ž|

5. Žx•ŕ, ðŽó, -"-", Í"V, ðŽó, ,éŽÒ, ðŽw□}, ·, éŽÒ, ì-<sup>1/4</sup>□ì

6. ŽèĚ, ð□U□o, ·"ú<y'n, ì•\Ž|

7. ŽèĚ, ð□U□o, ·ŽÒ(□U□o□l), ì□□-<sup>1/4</sup>



## ☞-ň' ©ŽèĚ`

☞ ŽèĚ`—vĚ, ì<LÚ, ìĚ†ãž(76☞)

☞ Uo, ìĚø—íA^ê—Ěã'èŠú•¥ŽèĚ`, ì"Á'¥(78☞)

☞ ^x'ÖŽèĚ`, ÉŠÖ, ., é<K'è, ì€—p(77☞)

## ☞-žŠú

☞ Ží—p(33☞)

☞ ^ê—•¥(34☞)

☞ ^ê—Ěã'èŠú•¥(35☞)

☞ -žŠúEŠúŠÔ, ìĚ^'è•û-@(36☞)

▶-ň'©ŽèĚ`

□U□o□l,ªŽ©,ç^ê'è<àŠz,ìŽx•¥,đ-ň,.,éĚ`Ž®,ì—L%o  
¿□ØĚ"(Žx•¥-ň'©□ØĚ")□B

▶ 'P f, È, é-ñ' ©

Žx•¥, ì-ñ' ©, í-³ □ ðŒ □, Å, È, -, ê, î, È, ç, È, ç, Æ, ç, x^Ó-i □ BŽx•¥-  
ñ' ©, ìŒø—í, ðŽèŒ`ŠO, ìŽ-ŽÀ, É, ©, ©, ç, μ, β, È, ç, ±, Æ □ BŽx•¥  
, É □ ðŒ □, ð•t, -, ½, è □ AŽx•¥, ð"½'Î<<•t, É, ©, ©, ç, μ, β, ½, è, ·, é, ±  
, Æ, í'P f □ «, ðŠQ, μ □ AŽèŒ`, í-³Œø, É, È, é (—LŠQ"l<L □ ÚŽ-□€) □ B



" „f, ì-Ú"l•", ðŽó—ì, μ, ½ Žž, ÉŽx•¥, x(□ðŒ □) □ C'D  
%o × □ ØŒ", Æ ^ øŠ·, ÉŽx•¥, x("½'Î<<•t)

▶ -³^ö □ «, Æ, ÌŠÖŒW



▶ 'P f, È-ñ' ©, Æ-³^ ö Ø " «

ŽèĚ` -@, V, T ě, Q t, l'P f, ÈŽx•¥-ñ' © • ¶ < å, l'Žx•¥-

ñ' © Ø " , ½, é-ñ' © ŽèĚ` , l' t Š j, ě, È, · ^ Ó Ž v · \ Ž !, Å, , é B, ±

, l'P f «, É, æ, Á, Ä A ŽèĚ` , É, l'Ě ^ ^ ö Š Ö Ě W, ě < L Ú, ·, é, ±, Æ, ě • K

—v, Æ, ¹, , A, µ, ½, º, Á, Ä ŽèĚ` , l'Ě ø — l, ěĚ

^ ^ ö Š Ö Ě W, É, ©, ©, ç, µ, ß, é, ±, Æ, à, Å, «, , A " - ' R, É-

³^ ö Ø " , Æ, È, é B

►-žŠú

ŽèĀ`àŠz,ªŽx•¥

,í,ê,é,x,«“ú,Æ,μ,ÄŽèĀ` ã,É<LÚ,³,ê,é“ú(Žx•¥Šú“ú)BŠm’

è“ú•¥A^ê——•¥A^ê——Āã’èŠú•¥A“ú•tĀã’èŠú•¥

,ì,SŽí,ª, ,éB“^êŽèĀ` —pŽ†,ÍŠm’è“ú•¥,É,È,Á,Ä,¢

,é,ì,ÅA^á”¼,Í,±,ì•ûŽ®,ì<LÚ,Å, ,éB

►—pŽ—ŠT”O,Æ,ì”äŠr

**1.**Žx•¥,đ^x,·,x,«“ú(38đ)

Ā’“¥“I,É-žŠú,Æ^ê’v,·,éB,μ,©,μA-žŠú,ª-@’è,ì<x“ú,Å, ,é,

Æ,«,íA,±,ê,ÉŽŸ,®‘æ,P,ìŽæ^ø“ú,ªŽx•¥

,đ,È,·,x,«“ú,É,È,é(72đ)B

**2.**Žx•¥,ì“ú(41đ)

Ā»ŽÀ,ÉŽèĀ` ,ìŽx•¥,ª,È,³,ê,½“úB

'æ, V, U ð y Ž è Ć — v Ć Ć, ì < L Ć Ú, ì Ć † ã ž Ć z

(1) 'O ð Ć, É Ć f, ®, é Ž — Ć Ć, ì ‰ ½, ê, ©, ð Ć †, Ć Ć " , í-  
ñ' © Ž è Ć ` , ½, é Ć ø — í, ð — L, 1, , Ć B' A, μ Ž Ÿ, ì " Ć Ć  
, É < K' è, , é Ć ê Ć †, í Ć Ÿ, ì Ć À, É Ć Ý, ç, , Ć B

(2) -ž Š ú, ì < L Ć Ú, È, « - ñ' © Ž è Ć ` , í " V, ð ^ ê — — • ¥, ì, à, ì, Æ Š Ā ~ ô, • Ć B

(3) Ć U Ć o' n, í " Á • Ê, ì • \

Ž |, È, « Ć À, è " V, ð Ž x • ¥' n, É, μ, Ä Š Ž Ć U Ć o Ć |, ì Ć Z Ć Š' n, ½, é, à, ì, Æ Š  
Ā ~ ô, • Ć B

(4) Ć U Ć o' n, ì < L Ć Ú, È, « - ñ' © Ž è Ć ` , í Ć U Ć o Ć |, ì -

¼ Ć |, É • Ć < L, μ, ½, é' n, É ‰ — , Ä " V, ð Ć U Ć o, μ, ½, é, à, ì, Æ Š Ā ~ ô, • Ć B

'æ, V, V, ð, y^ x 'ÖŽèĀ, ÉŠÖ, , é<K'è, Ì€—p, z

(1) Ì, ÌŽ—, Ì€, ÉŠÖ, , é^ x 'ÖŽèĀ, É•t, Ä, Ì<K'è, Í-  
ň' ©ŽèĀ, Ì«Ž, É"½, 1, ' , éĀ, è"V, ð-ň' ©ŽèĀ, É€—p, •B

1.— Ì('æ, P, P, ð" TŽŠ'æ, Q, O, ð)

2.—žŠú('æ, R, R, ð" TŽŠ'æ, R, V, ð)

3.Žx•¥('æ, R, W, ð" TŽŠ'æ, S, Q, ð)

4.Žx•¥<'â, É^ö, é'k<('æ, S, R, ð" TŽŠ'æ, T, O, ð A'æ, T, Q, ð" T  
ŽŠ'æ, T, S, ð)

5.ŽQ%oÁŽx•¥('æ, T, T, ð A'æ, T, X, ð" TŽŠ'æ, U, R, ð)

6."f—{('æ, U, V, ð<y'æ, U, W, ð)

7. •İ'ç('æ, U, X, ð)

8.ŽžĀø('æ, V, O, ð<y'æ, V, P, ð)

9.<x"ú AŠúŠÔ, ÌĀvŽZ<y

%oĀĀb"ú, Ì<ÖŽ~('æ, V, Q, ð" TŽŠ'æ, V, S, ð)

(2) 'æŽOŽÒ•ú, É, Ä—" , ÍŽx•¥Ā, ÌQŽŠ'n, É"ň, ' , é'n, É%o—

, ÄŽx•¥, ð^ x, , x, «^ x 'ÖŽèĀ ('æ, S, ð<y'æ, Q, V, ð) A—~'š, Ì-  
ň'è('æ, T, ð) AŽx•¥<àŠz, ÉŠÖ, , é<L, Ú, Ì^ Û('æ, U, ð) A'æ, V,  
ð, É<K'è, , éðĀ, Ì%o, É^ x, 3, ê, ½, é—¼, Ìø%oÉĀĀĀĀ,  
É, , µ, Ä—" , Í"V, ð' , , Ä^ x, µ, ½, éŽÒ, Ì—¼, ÌĀø

%oÉ('æ, W, ð)<y""n^ x 'ÖŽèĀ ('æ, P, O, ð)

, ÉŠÖ, , é<K'è, à—"V, ð-ň' ©ŽèĀ, É€—p, •B

(3) •Ûø, ÉŠÖ, , é<K'è('æ, R, O, ð" TŽŠ'æ, R, Q, ð), à—"V, ð-

ň' ©ŽèĀ, É€—p, •B'æ, R, P, ð--€, Ìê, É%o—, Ä  
%o½Ā, Ì^ x, É•Ûø, ð^ x, µ, ½, é, ©, ð•\Ž, 1, ' , é, Ā, «, Í-  
ň' ©ŽèĀ, ÌUoĀ, Ì^ x, É"V, ð^ x, µ, ½, é, à, Ì, ĀŠÅ~ô, •B

'æ, V, W, ð, y, U, o, ì, Æ, ø — í, A, ê — — Æ, ã, 'è, Š, ú, •, ¥, Ž, è, Æ, ` , ì, "Á, '¥, z  
(1) - ñ, ' ©, Ž, è, Æ, ` , ì, U, o, ì, í, ^ x, 'Ö, Ž, è, Æ, ` , ì, ø, Ž, ó, ì, Æ, " - ^, ê, ì, < - ±, ð, •  
‰, x, B

(2) ^, ê — — Æ, ã, 'è, Š, ú, •, ¥, ì -  
ñ, ' ©, Ž, è, Æ, ` , ì, 'æ, Q, R, ð, É, < K, 'è, ., é, Š, ú, Š, Ô, "à, É, U, o, ì, ì, ^, ê — —  
, ì, ^ x, "V, ð, 'æ, Ž, |, ., é, ±, Æ, ð - v, ., B, ^, ê — —  
Æ, ã, ì, Š, ú, Š, Ô, ì, U, o, ì, , ð, Ž, è, Æ, ` , É, ^, ê — — , ì, Ž, |, ð, < L, U, µ, Ä, -  
¼, µ, ½, é, "ú, æ, è, i, s, ., B, U, o, ì, , ð, "ú, •, , , é, ^, ê — — , ì, Ž, |  
, ì, < L, U, ð, < ' , Ý, ½, é, Æ, «, ì, < ' , â, Ø, ' , É, ^, Ë, è, Ä, "V, ð, Ø, ., é, ±, Æ, ð -  
v, : ( 'æ, Q, T, ð ) , B, ' , ì, "ú, •, ì, ^, ê — — Æ, ã, ì, Š, ú, Š, Ô, ì, ‰, "ú, Æ, ., B



'æ, V, X ð y Ž { s Š ú " ú z  
- { - @ Ž { s, í Š ú " ú, í ' ° — ß, ð ^ È, Ä " V, ð ' è, P B

'æ, W, O ð y < E < K ' è , ì í œ z

ıx - @ ' æ , S • Ò ' æ , P í " T Ž Š ' æ , R í < y ıx - @ Ž { ıs -

@ ' æ , P , Q , S ð " T Ž Š ' æ , P , Q , U ð , í " V , ð í œ , : B ' A , μ ıx -

@ ' ' , ì ¼ , ì - @ - ß , ì < K ' è , ì " K - p ã " V , É ^ È , é , x , « ê ‡ , É % o -

, Ä , í ~ ' ' , ì E ø - í , ð - L , . ıB



'æ,W,PđyŒo%ß<K'èz  
-{-@Ž{s'O,ÉUo,μ,½,é^x'ÖŽèŒ`<y-  
ñ'©ŽèŒ`,É•t,Ä,Í<sup>1</sup>]O,ì<K'è,É^Ë,éB

'æ,W,Qđy-¼z

-{-@,É%o—,Ä-¼,Æ, ,é,Í<L-¼“æ^ó,đŠÜ,pB

▶ <L-1/4“æ^ó(,«,ß,ç,È,Â,ç,ñ)

<L-1/4,ÍŽ©□□^ÈŠO,ì•û-@(fSf€^ó□E^ó□ü□Ef^fCfv“™)

,ÅŽ©•ª,ìŽ□-1/4,đ<L,·,±,Æ□B'1/4□I,ª□',ç,Ä,à□A^ó□ü,Å,à,æ,ç

,©,ç□A□s^×ŽÒ,ì^ÓŽv,É,æ,Á,Ä,».,ì^ó□Í,ì%oÿ“æ,đ%oÁ,!,é•K—

v,ª, ,é□B

'æ, W, R ð y Ž è Ć ` Ć đ Š · Š z

'æ, R, W ð 'æ, Q € ('æ, V, V ð 'æ, P € , É % o — , Ä € —

p, , é ê ‡ , đ Š Ů , p) , ð Ž è Ć ` Ć đ Š · Š , í - @ - ± ' å b " V , đ Ž w ' è , · B

'æ,W,Sđy<'âø',ìì¬z  
<'âø',ìì¬,ÉŠÖ,·,éŽ-€,í'º—ß,đ^È,Ä"V,đ'è,pB

'æ, W, T, ð, y — ~ " 3/4 ž Š Ò ž < Ć z

^ x ' Ö Ž è Ć ` - " , í - ñ ' © Ž è Ć ` , æ , è ħ , ħ , 1/2 , é Ć — ~ , ž è ' ±  
, ĭ Ć † ä ž - " , ĭ Ž Ž Ć ø , É ^ ö , è , Ä Ć Á -

Å , μ , 1/2 , é , Ć , « , Ć å « , à Š Ž Ć Ć Ć , ð Ć U Ć o Ć Ć Ć Ć A ^ ø Ž ó Ć Ć - " , ĭ — Ć Ć Ć , É Ć Ć , μ  
" , ĭ Ž ó , Ć , 1/2 , é — ~ % o v , ĭ Ć Ć Ć " x , É % o — , Ä Ć ž Š Ò , ĭ ž < Ć , ð ^ x , , ±  
, Ć , ð " 3/4 Ć B



☞ Žě' ± ěřž, É, æ, é ě — ~ Ā-Å

▶ ^øŽó, ì•ûŽ® (25 ě)

▶ 'k< ě, ì'rŽ, (53 ě)

▶ ŽQ%oÁ^øŽó(56 ě)

▶ ŽQ%oÁŽx•¥(60 ě)

☞ Žž ěø, É, æ, é ě — ~ Ā-Å

▶ Žž ěø, É, æ, é ě — ~ Ā-Å (70 ě)





'æ, W, U ð y Á- Å Ž ž Ć ø, ì ' t ' f z

(1) — ð ' l, ì ' ¼, ì — ð ' l < y U o l, É ' î, ·, é ^ x ' Ö Ž è Ć ` ð ã < y - ñ ' © Ž è Ć ` ð ã, ì ð ç < Ć , ì Á -

Å Ž ž Ć ø, í ' , ì Ž Ò, ð ' i, ð Ž ó, ¯, ½, é ð ê ð †, É ð Ý, è, Ä, í ' o Ž Ò, É ' î, µ ' i ð × ð ð ' m, ð ^ x, ·, É ^ ö, è, Ä ' t ' f, · ð B

(2) ' O ð €

, ì < K ' è, É ^ ö, è, Ä ' t ' f, µ, ½, é Ž ž Ć ø, í ð Ò » , ì Š m ' è, µ, ½, é Ž ž, æ, è ð X, É ' ' , ì ð i ð s, ð Ž n, p ð B

'æ,W,Vđy<x"ú,ì'è<`z  
-{-@,É%o—,Ä<x"ú,Æ,ÍÕ"úA]j"úA"ú—  
j"ú'´,ì¼,ìê"Ê,ì<x"ú<y—ß,đ^È,Ä'è,ρ,é"ú,đ^à,ϣB

'æ,W,W□đ□y□s^x"\"—í□z

(1) ^x'ÖŽèĀ`<y-ñ'©ŽèĀ` ,É^Ě,è<`-±,đ•%o,ꝥŽÒ,ì"\"—í,í',ì-  
{□'-@,É^Ě,è"V,đ'è,p□B' ',ì□',ì-@—¥,ª'¼□',ì-@—¥,É^Ě,é,±  
,Æ,đ'è,p,é,Æ,« ,í' ',ì'¼□',ì-@—¥,đ"K—p,·□B

(2) 'O□€ ,ÉĀf, ® ,é-@—¥,É^Ě,è"\"—í,đ—  
L,<sup>1</sup>, ',éŽÒ,Æå« ,à'¼,ì□',ì-ì^æ,É%o—,Ä□□-¼,đ^x,µ' ',ì□',ì-@  
—¥,É^Ě,ê,î"\"—í,đ—L,·,x,« ,Æ,« ,í□Ó" C,đ•%o,ꝥ□B

'æ,W,Xđy<sup>s</sup>x,ì•ûŽ®z

(1) ^x'ÖŽèĀ` ã<y-ñ'©ŽèĀ` ã,ì<sup>s</sup>x,ì•ûŽ®,í-  
¼,đ^x,μ,½,é'n,ì'®;,:é',ì-@—¥,É^Ë,è"V,đ'è,pB

(2) ^x'ÖŽèĀ` ã<y-ñ'©ŽèĀ` ã,ì<sup>s</sup>x,ª'O€,ì<K'è,É^Ë,è—  
LĀø,È,ç,´,éê†,Æå«,àĀã,ì<sup>s</sup>x,đ^x,μ,½,é'n,ì'®;,:é',ì-@  
—¥

,É^Ë,ê,î"KŽ®,È,é,Æ,«,íĀã,ì<sup>s</sup>x,í'O,ì<sup>s</sup>x,ª•s"KŽ®,È,é,±  
,Æ,É^ö,è'',ìĀø—í,đ-W,°,ç,é,é,±,Æ,È,μB

(3) "ú-{|,ªŠO',É%o—,Ä^x,μ,½,é^x'ÖŽèĀ` ã<y-  
ñ'©ŽèĀ` ã,ì<sup>s</sup>x,í',ì<sup>s</sup>x,ª"ú-{,ì-@—¥

,É<K'è;,:é•ûŽ®,É"K†,´,é,ÉĀÀ,è'¼,ì"ú-{|,É'î,μ'',ìĀø—í,đ  
—L,·B

'æ, X, O ð y s ^ x, ì Ç ø — í z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ç ` , ì ^ ø Ž ó | < y - ñ ' © Ž è Ç ` , ì U o | , ì < - ± , ì Ç ø —  
í , í ' , ì Ø Ç " , ì Ž x • ¥ ' n , ì ' ® , , , é ' , ì - @ — ¥ , É ^ È , è " V , ð ' è , p B

(2) ' O € , É Ç f , ® , é Ž Ò , ð œ , « ^ x ' Ö Ž è Ç ` - " , í -  
ñ ' © Ž è Ç ` , É ^ È , è Â - ± , ð • % o , x Ž Ò , ì - ¼ , æ , è ¶ , , , é Ç ø —  
í , í ' , ì - ¼ , ð ^ x , µ , ½ , é ' n , ì ' ® , , , é ' , ì - @ — ¥  
, É ^ È , è " V , ð ' è , p B ' A , µ ' k < Ç , ð s Ž g , , , é Š ú Š Ô , í ^ ê Ø , ì -  
¼ Ž Ò , É • t Ø Ç " , ì U o ' n , ì ' ® , , , é ' , ì - @ — ¥ , É ^ È , è " V , ð ' è , p B

'æ, X, P ð y Ć ^ ö Ć , ĭ Ž æ " 3/4 z  
^ x ' Ö Ž è Ć ` , ĭ Š Ž Ć Ć ĭ , ð Ć Ø Ć " , ĭ U Ć o , ĭ Ć ' ^ ö , 1/2 , é Ć Ć Ć , ð Ž æ " 3/4 , ·  
, é , â " Ű , â , ĭ Ć Ø Ć " , ĭ U Ć o ' n , ĭ ' ® , · , é Ć ' , ĭ - @ — ¥ , É ^ Ě , è " V , ð ' è , p Ć B

'æ, X, Q ð y^ê • " ^ ø Ž ó E^ê • " Ž x • ¥ z

(1) ^ x ' Ö Ž è Ć ` , ì ^ ø Ž ó , ð Ž è Ć ` < à Š z , ì ^ ê • " , É § Ć À , μ " 3/4 , é , â " Ū , â  
< y Š Ž □ □ I , É ^ ê • " Ž x • ¥ , ð Ž ó ' ø , . , é < ` - ± , , è , â " Ū , â , ì Ž x • ¥ ' n , ì ' ® , ; ,  
é □ ' , ì - @ — ¥ , É ^ Ě , è " V , ð ' è , p □ B


(2) ' O □ € , ì < K ' è , ì - ñ ' © Ž è Ć ` , ì Ž x • ¥ , É " V , ð □ € — p , . □ B

'æ, X, R ð y Ć — ~, ì s Ž g Ć E • Ũ ' S, ì, ½, ß, ì s ^ x, ì • ũ Ž ® Ć z  
< ' â Ć Ø Ć ' , ì • ũ Ž ® < y Ć ì Ć — Š ú Š Ô ' ' , ì ' ¼ ^ x ' Ö Ž è Ć ` Ć ã < y -  
ñ ' © Ž è Ć ` Ć ã, ì Ć — ~, ì s Ž g - " , ì • ũ ' ¶ , É • K —  
v, È, é Ć s ^ x, ì • ũ Ž ® , ì ' â Ć Ø Ć ' , ð Ć ì, é, x, « ' n - " , ì ' ' , ì s ^ x, ð ^ x, , x,  
« ' n, ì ' ® , , é Ć ' , ì - @ — ¥, É ^ Ě, è " V, ð ' è, p Ć B



'æ, X, S ð y Ž è Ć ` , ì ' r Ž , E " " i , ì ê ð † , Ì Ž è ' ± z  
^ x ' Ö Ž è Ć ` - " , í - ñ ' © Ž è Ć ` , ì ' r Ž , - " , í " " i , ì ê ð † , É ^ x , ; , x , « Ž è ' ±  
, Í Ž x • ¥ ' n , ì ® , ; , é ' , ì - @ — ¥ , É ^ Ě , è " V , ð ' è , P B



 - -@Ž{s-@'æ,T,Vđ

- - @ Ž { s - @ ' æ , T , V ð

Ž w } Ø " A - 3 < L - 1 / 4 Ø " < y - -

@ ' æ , S , V , P ð , É f , ° , 1 / 2 , é Ø " , Í ö Ž ! Ñ Ñ , Ì ž è ' ± ( - Ž - ' i × -

@ , V , U , S ` , V , W , T ð ) , É , æ , è , Ä " V , ð - 3 Ø , Æ ^ x , : , ± , Æ , ð " 3 / 4 B





平成の判例

- ◆ ^<^Ó,ì□R•Ù,ÉŠY“- ,μ,È,ç—á(H7¥7¥14)
- ◆ -žŠú'O,ìŽèŒ`<à□; <□'i□x,Æ'k<□Œ (H5¥10¥22)
- ◆ ""n•â□[Œ ,ì□Á-ÅŽžŒø(H5¥7¥20)

## 平成の判例







昭和の判例

- ◆ ŽèĀ` <àĵ<ĵ,ĀĀĀ`^öĀĀĀ ,İŽžĀø't'f(S62¥10¥16)
- ◆ "í— ĵ'ĵ|—",İ,Y,İ-•ĀĀ(S61¥7¥18)
- ◆ ŽèĀ` <àŠz,İĵd•ĵ<LĵÚ(S61¥7¥10)
- ◆ ĵĵĵĵĵĵ,İĵĀ-±,İŽžĀøĵĀ-Ā,Ā— ĵ'ĵ,İĵR•Û(S57¥7¥15)
- ◆ -ċ•âĵ["'"nŽèĀ` ,É,æ,é"s'ı"»Ā^,İŠù"»—Í(S57¥3¥30)
- ◆ Žwĵ} <ÖŽ~,Ā"~^ê,İ^Ó<,đ—L,.,é•ĵĀ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>(S56¥10¥1)
- ◆ <U'ċŽèĀ` ,Ā^«^Ó,İŽæ"<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ŽÒ(S55¥9¥5)
- ◆ Žx•¥'æŽ|ŠúŠÔ,Ā-@'è—~'š(S55¥3¥27)
- ◆ ŽèĀ` <àŠz,ÉĵöĀë,<sup>a</sup>, ,é— ĵ'(S54¥9¥6)
- ◆ Žwĵ}•ĵ<ă,ĀŽwĵ} <ÖŽ~•ĵ<ă,İ•<sup>1</sup><L(S53¥4¥24)
- ◆ ŽóŽæĵ|—",İ•İ'ċ,Ā— ĵ',İ~A'±(S49¥12¥24)
- ◆ ŽèĀ` <U'ċŽÒ,İĵÓ"C(S49¥6¥28)
- ◆ ŽèĀ` ĵŠŽĵĵĵ,É—L—~,È%ođŽß(S47¥2¥10)
- ◆ Āđ•tĀĵăž,İĵR•Û(S46¥11¥16)
- ◆ ŽèĀ` ĵs^x,Āĵα-@,Q,U,Tĵđ(S46¥10¥13)
- ◆ "ñĵd-<sup>3</sup>Ā ,İĵR•Û(S45¥7¥16)
- ◆ ŽèĀ` •Ûĵø,ĀĀĀ —~—" —p,İĵR•Û(S45¥3¥31)
- ◆ Žx•¥ĵĵĵĵĵĵ,İŽÒ,İ^øŽó(S44¥4¥15)
- ◆ ŽèĀ` <à,İĵĵ<ĵ,ĀĀĀ —~,İ—" —p(S43¥12¥25)
- ◆ <U'ċ,Ā•\Ā©'ă—ĵ(S43¥12¥24)



昭和の判例

- ▶ □ $\hat{A}$ -± $\check{Z}x \cdot \text{¥}$ ,  $\dot{\iota}$ ,  $\frac{1}{2}$ ,  $\beta$ ,  $\dot{\iota}\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` □U□o□l,  $\text{AE}$ - $\sim$ " $\frac{3}{4}$ (S43¥3¥21)
- ▶  $\check{Z}x \cdot \text{¥}$  □ $\hat{e}$  □ $\check{S}$ ,  $\text{AE}$   $\check{Z}x \cdot \text{¥}' \text{æ}\check{Z}!$   $\check{S}\acute{u}\check{S}\hat{O}$ ,  $\dot{\iota}\text{CE}$ o% $\beta$ (S42¥11¥8)
- ▶  $\sim$ " $\frac{3}{4}$  □ $\check{z}\check{S}\hat{O}$  □ $\dot{\iota}$  < □ $\text{CE}$  , □ $\hat{A}$ - $\check{A}\check{Z}\check{Z}\text{CE}$ ø $\check{S}\acute{u}\check{S}\hat{O}$ (S42¥3¥31)
- ▶ •s"-• $\hat{a}$  □ $\dot{\iota}$ ,  $\dot{\iota}$ - $\xi$  □ $\emptyset$  □ $\acute{O}$ "C(S42¥3¥14)
- ▶ • $\dot{\iota}'\text{c}'\acute{O}$ ,  $\dot{\iota}$ • $\eta$   $\text{CE}$  $\frac{3}{4}$ ,  $\dot{\iota}$ - $\xi$  □ $\emptyset$  □ $\acute{O}$ "C(S42¥3¥14)
- ▶ ""n $\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` ,  $\acute{E}$ ,  $\text{æ}$ ,  $\acute{e}\check{Z}\check{Z}\text{CE}$ ø' $t'f$ (S41¥11¥2)
- ▶ □U□o" $\acute{u}$ ""n,  $\dot{\iota}\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` ,  $\dot{\iota}'\text{æ}\check{Z}!$ (S41¥10¥13)
- ▶ - $\beta$ - □ $\dot{\iota}$ ,  $\text{AE}$  □ $\dot{\iota}$ " $\dot{\iota}$  □R• $\acute{U}$ (S40¥4¥9)
- ▶ % $\beta$ ,  $\hat{e}$ ,  $\frac{1}{2}\check{Z}\text{æ}$ - $\xi^{\dot{\iota}}$ "C- □ $\dot{\iota}$ ,  $\dot{\iota}$ " $\acute{I}$ - □ $\dot{\iota}$  □ $\dot{\iota}$ ,  $\dot{\iota}$  □R• $\acute{U}$ (S39¥10¥16)
- ▶  $\check{S}\acute{u}'\eta$  □ $\hat{A}$ -±,  $\dot{\iota}$  □ $\hat{A}$ - $\hat{A}$ ,  $\text{AE}$ - $\sim$ " $\frac{3}{4}$ ,  $\dot{\iota}$ -L- $^3$ (S38¥5¥21)
- ▶ - $\text{c}$ • $\hat{a}$  □ $\dot{\iota}$ ["""n• $\hat{a}$  □ $\dot{\iota}$   $\text{CE}$  ,  $\dot{\iota}\check{Z}\text{æ}$ " $\frac{3}{4}$ ,  $\text{AE}$  □ $\hat{A}$ - $\check{A}\check{Z}\check{Z}\text{CE}$ ø(S36¥11¥24)
- ▶ ,P,U□ $\check{d}$ ,  $\dot{\iota}\text{CE}$  - $\sim$ ,  $\dot{\iota}$  □ $\dot{\iota}$ , 'è(S36¥11¥24)
- ▶  $\hat{\ll}^{\acute{O}}$ ,  $\dot{\iota}$  □R• $\acute{U}$ ,  $\text{AE}$  □ $d$ % $\beta$  $\check{Z}$  , (S35¥10¥25)
- ▶ -Z' $\acute{E}\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` ,  $\text{AE}$   $\hat{\ll}^{\acute{O}}$ ,  $\dot{\iota}$  □R• $\acute{U}$ (S34¥7¥14)
- ▶  $\sim$ " $\frac{3}{4}$  □ $\check{z}\check{S}\hat{O}$  □ $\dot{\iota}$  < □ $\text{CE}$  ,  $\dot{\iota}\check{Z}\text{æ}$ " $\frac{3}{4}$ ,  $\text{AE}$  □ $\text{æ}\text{CE}$  "» $\text{CE}$ ^(S34¥6¥9)
- ▶  $\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` □ $s^{\hat{x}}$ " $\text{AE}$ - $\xi$ ,  $\dot{\iota}\text{CE}$ ' $\text{¥}$ ,  $\text{AE}$   $\hat{\ll}^{\acute{O}}\check{Z}\hat{O}$ (S33¥3¥20)
- ▶ - □ $\sim$ " $\hat{A}'\pm$ ,  $\dot{\iota}\text{CE}$   $\ddagger\check{a}\check{z}$ ,  $\text{AE}$   $\text{CE}$  - $\sim$  □ $s\check{Z}g$ (S31¥2¥7)
- ▶ % $\beta$ ,  $\hat{e}$ ,  $\frac{1}{2}\check{Z}\text{æ}$ - $\xi^{\dot{\iota}}$ "C- □ $\dot{\iota}$ '(S31¥2¥7)
- ▶  $\check{Z}\grave{\epsilon}\text{CE}$ ` □ $\hat{A}\text{CE}$  ,  $\text{AE}$   $\text{CE}$ ' $\hat{\text{o}}$  □ $\hat{A}\text{CE}$  (S23¥10¥14)

## 昭和の判例





大審院の判例

▶ -̄-@ã,î~ï•û-@,Æ,ìŠÖŒW(S3¥1¥9)

## 大審院の判例







□;Žèœ`‘□\_ŠÖœW

☞ ŽèĀ`-@‘S”Ê,ì”»—á

☞ ŽèĀ` <àŠz,ÉĀöĀë,â, ,é— Ā’(S54¥9¥6)

☞ ŽèĀ` ĀŠŽĀĀĀĀ,É—L—~,È%ođŽĀ(S47¥2¥10)

☞ ŽèĀ` ĀĀĀ,ĀĀĀ`^öĀĀĀ (S23¥10¥14)



# ŽèĀ`àšz,ÉöĀë,â, ,é— □'□|S54¥9¥6



ŽèĀ` ,ì— □',í□A— □'□|,âžèĀ` ,Ā, ,é,±,Ā,ð"Œž~ ,μ,Ä,» ,ì— □'□|  
 —“ ,É□□-¼-” ,í<L-¼“æ^ó,μ,½^È□ã□A— □',Ā,μ,Ä,í—  
 LĀø,É□—Œ, ,é,ì,Ā, ,Á,Ä□A— □'□|,í□A□öĀë,» ,ì¼,ìž-  
 □î,É,æ,Ā,ÄžèĀ` □Ā-±•  
 %'S,ì<í"l,È^Óžv,â,È, ©,Ā,½□ê□†,Ā,à□AžèĀ` ,ì<L□Ú“à—e,É  
 %ž,Œ,½□žšò<` -±,ì•%'S,ð-Ā,ê,é,±,Ā,í,Ā,« ,È,ç,â□A  
 %EžèĀ` □Ā-±•%'S,ì^Óžv,â,È,ç,±  
 ,Ā,ð'm,Ā,ÄžèĀ` ,ðžæ“¾,μ,½^«^Ó,ìžæ“¾žò,É'î, ,éšöĀW  
 ,É, ,ç,Ä,í□A— □'□|,í□|“l□R•ù,Ā,μ,Ä□žšò<` -±,ì—š□s,ð<' ,P,±  
 ,Ā,â,Ā,« ,é□B  
 □@,` ,â<àšz,P,T,O,O-œ%~ ,ì- {Ā□žèĀ` ,ð<àšz,P,T,O-œ  
 %~ ,ìžèĀ` ,ĀĀë□M,μ,Ä— □',« ,μ,½,à,ì,Ā, ,é,Ā, ,ê,î□A,` ,É,í  
 □A- {Ā□žèĀ` <à,ì,ŕ,ž, P,T,O-œ%~ ,ð' , ,é•” •â,É,Ā,ç  
 ,Ā,ížèĀ` □Ā-±•%'S,ì^Óžv,â,È, ©,Ā,½,Ā,μ,Ä,à□A,P,T,O-œ  
 %~ ^È%â,ì•” •â,É,Ā,ç,Ā,í•K, ,μ,àžèĀ` □Ā-±•  
 %'S,ì^Óžv,â,È, ©,Ā,½,Ā,í,ç, , ,□A,μ, ©,à□A- {—^ <à'K□Ā-±  
 ,í,» ,ì□<žž;□ã%Ā•â,È,à,ì,Ā, ,é, ©,ç□A□,È,,Ā,à— □',É”â,ŕ□Ā-  
 ±•%'S,Éšö, ,éĀÀ,è□A- {Ā□žèĀ` ,ì— □',É,Ā,ç  
 ,Ā,ì,` ,ì□öĀë,í□A- {Ā□žèĀ` <à,ì,ŕ,ž, P,T,O-œ  
 %~ ,ð' , ,é•” •â,É,Ā,ç,Ā,ì,ÝŒ,μ□A,» ,ì—],ì•” •â,É,Ā,ç  
 ,Ā,í□öĀë,â,È, ©,Ā,½,à,ì,Ā%ð, ,é—]n,â, ,è□A,» ,ŕ  
 ,Ā, ,é,î□A“Á'i,ìž-  
 □î,ì,È,çĀÀ,è□A,` ,â^«^Ó,ìžæ“¾žò,É'î, ,éšöĀW,Ā□öĀë,ð—  
 □—R,É,μ,Ä- {Ā□žèĀ` <à,ì□žšò<` -±,ì—š□s,ð<' ,P,±  
 ,Ā,â,Ā,« ,é,ì,í□A- {Ā□žèĀ` <à,ì,ŕ,ž, P,T,O-œ  
 %~ ,ð' , ,é•” •â,É,Ā,ç,Ā,¾, ,Ā, ,Á,Ä□A,» ,ì'S•” ,É,Ā,ç  
 ,Ā,Ā,í,È,ç,à,ì,Ā,ç,í,È, ,é,î,È,ç,È,ç (žèĀ` ,ì^ê•” — □',ð<öž~ ,μ,  
 ½žèĀ` -@,P,Q□ð,Q□€ ,ì<K'è,í□A□ã<L,ì%ðžž,ð-  
 W,°,é,à,ì,Ā,í,È,ç□B)□B

▼争点

,P,T,O,O-œ%~ ,ì<LÚ, ,éŽèĈ` ,đ,P,T,O-œ%~ ,ÆĈëM,μ,Ä  
— □',đ,μ,½□ê□#□A

1. ŽèĈ` □s^x,Æ-^-@,ì“K—p,ì%oÂ”Ū□B

2. □öĈë,<sup>a</sup>, ,Á,½□ê□#□A^«^Ó,ìŽæ“¾ŽÒ,É'î,μ,Ä—š□s,đ<',p,±  
,Æ,<sup>a</sup>,Ä,«,é<àŠz,ì”í^í□B



# ŽèĀ` ŠŽ`I,É—L—~,È%đŽB|S47¥2¥10



-@I,íã•\ŽÒ,ª-@I,đ'ã•\  
,μ,ÄŽèĀ` ,đU,èo,•êĤ,É,ÍAŽèĀ` ,É-@I,ì,½,β,É,•,éŽ|  
,đ•\Ž|,μ,Ä'ã•\ŽÒŽ©,çI-¼,μ,È,̄,ê,Î,È,ç,È,ç,ªAŽèĀ` Iã,ì•\  
Ž|,©,çA,» ,ìŽèĀ` ,ìUo,ª-@I,ì,½,β,É,³,ê,½,à,ì,©A'ã•\  
ŽÒĀI,ì,½,β,É,È,³,ê,½,©"»'è,μ,ª,½,çêĤ,É,̄,ç  
,Ä,àAŽèĀ` ,ì•ĤĀ¾ĀØĀ",½,é«Ž¿ãA,» ,ì,ç,,ê,©,Ä, ,é,  
©,đŽèĀ` ŠO,ìØ',É,æ,Á,ÄĀ^,•,é,±,Æ,Í<-  
,³,ê,È,çB,» ,μ,ÄAŽèĀ` ,ì<LÚ,ì,Ý,Ä,ÍA,» ,ì<LÚ,ª-  
@I,ì,½,β,É,•,éŽ|,ì•\Ž|,Ä, ,é,Æ,àA,Û,½A'ã•\  
ŽÒĀI,ì,½,β,É,•,é•\Ž|,Ä, ,é,Æ,à%đ,μ,κ,éêĤ,ìĤ,, ,é,±  
,Æ,đ-Æ,ê,È,ç,ªA,±,ì,æ,κ  
,ÈêĤ,É,ÍAŽèĀ` Žæ^ø,ì^À'S,đ•ÛĀì,•,é,½,β,ÉAŽèĀ` ŠŽ  
I,ÍA-@I,̄,æ,Ñ'ã•\ŽÒĀI,ì,ç  
,, ,ê,É'Î,μ,Ä,àŽèĀ` <à,ì¿<I,đ,•,é,±  
,Æ,ª,Ä,«A¿<I,đŽó,̄,½ŽÒ,ÍA,» ,ìUo,ª^ŽÀ,ç,, ,ê,ìŽiŽ|  
,Ä,È,³,ê,½,©,đ'm,Á,Ä,ç,½'¼Ú,ì'SŽè•û,É'Î,μ,Ä,ÍA,» ,ìŽ|  
,ìI"IR•Û,đŽã'£,μ,κ,é,à,ì,Æ%đ,•,é,ì,ª'S"- ,Ä, ,éB





# ŽèĀĀ ,ÆĀ´^öĀĀĀ □|S23¥10¥14



ŽèĀĀ ,<sup>a</sup>,» ,ìĀĀ´^öšÖĀĀW,½,éĀĀ-±  
 ,ìŽx•¥Šm•Û,½,β□U□o,<sup>3</sup>,ê,½□ê□‡,ÉĀĀ“-Ž-ŽÒŠÔ,É“Á-  
 ñ,» ,ì¼•Ê'i,ì^ÓŽv•\Ž|,<sup>a</sup>,È,ĀĀ-±ŽÖŽ©□g,<sup>a</sup>ŽèĀĀĀ ,ì—  
 B^ê,ì`-±ŽÒ,Ā ,Á,Ä¼,ÉŽèĀĀĀ ,ì`-±ŽÒ,<sup>a</sup>,È,ç□ê□‡,É,“,ç  
 ,Ä,íĀĀŽèĀĀĀ ,íS•Û,đ<Ÿ—^,.,éŽiŽ|,ì  
 %<sup>o</sup>,ÉŽöŽó,<sup>3</sup>,ê,½,à,ì,Æ□,,'è,.,é,đ'S“- ,Æ,.,x,□A□],Á,ÄĀĀ-  
 ±ŽÒ,ìŽèĀĀĀĀ ,ìĀĀ—~ ,ì□æ□sŽg,đ<□,β,é,±,Æ,í,Ā,« ,È,ç,à,ì,Æ  
 %<sup>o</sup>đ,.,é,đ'S“- ,Æ,.,é□B,.,È,í,¿□A□ĀĀĀ ŽÒ,ì—¼□ĀĀĀ ,ì†,ì,ç  
 ,.,ê,đ□æ,É“C^Ó,É'í'đ□sŽg,.,é,à□·Žx,!,È,ç,È,ç  
 ,à,ì,ÆĀĀ¾,í,Ë,Î,È,ç,È,ç□B

▼争点

Œ, Æ, Ž, è, Ì, Ç, ĵ, ç, à, š, ž, Ğ, Å, «, é, ê, ‡, A, Ü, Ž, è  
đ, æ, É, š, ž, Ğ, μ, È, ¯, ê, Í, È, ç, È, †, ©, Ç, x, ©, B



□i,P□` ,P,O□đ□^□U□oŠÖŒW□i''''nŽèŒ` □A'ã—  
□□A<U'čŠŮ,P□j

☐¥,U☐đŠÖŒW,ì”»—á

☐▶ ŽèŒ`<àŠz,ì☐d•j<L☐Ú(S61¥7¥10)



# ŽèĀ` <àŠz,ì□d•; <L□Ú□|S61¥7¥10



-{Ā□ŽèĀ` ,ì□u^ë•S%~□v,Ā,ĉ,ꝛ<L□Ú,í□AŽèĀ` -@,U□đ,É,ĉ  
 ,ꝛ□u<àŠz,đ•ŲŽš,đ^È,Ä<L□Ú,μ,½,é□ê□#□v,É“- ,½,é,à,ì,Ā,ĉ,ꝛ  
 ,x,«,Ā, ,é□B,¯,¾,μ□A“~□đ□€ ,É,¯,ĉ  
 ,Ä•ŲŽš,É,æ,é<L□Ú,đ□”Žš,É,æ,é<L□Ú,É”ä,μ□dŽ<,μ,Ä,ĉ  
 ,é,ì,í□A’OŽÒ,ªĀãŽÒ,æ,è,à□T□d,É,³,ê□A,©,Ā□A•í’ĉ,à□ĉ”i,Ā,  
 ,é,©,ĉ,Ā, ,é,Ā%đ,³,ê,é,Ā,±,ë□A’OŽ|,ì□u^ë•S%~□v,Ā,ĉ  
 ,ꝛ<L□Ú,í%E,ì,æ,ꝛ,È•ŲŽš,É,æ,é<L□Ú,ìŽìŽ|,É”K,Ā,½<L□Ú•û-  
 @,Ā, ,é,Ā,ĉ,ꝛ,±,Ā,ª,Ā,« ,é,ì,Ā, ,è□A,Û,½□A,±,ì,æ,ꝛ  
 ,È<L□Ú,ª•ŲŽš,É,æ,é<L□Ú,É“- ,½,é,à,ì,Ā%đ,μ,È,ĉ,Ā□A%¼-  
 ¼•ŲŽš,É,æ,é<L□Ú,ªĀ»ŽÀ”I,Ā,È,ĉ,±,Ā,ÉŠÓ,Ý□A“~□đ□€  
 ,ì’î□û,Ā,·,é•ŲŽš,É,æ,é<L□Ú,ª, ,è,ì,È,ĉ,±,Ā,É<A,μ□A•s□#—  
 □,¾,©,ĉ,Ā, ,é□B

□@- {Ā□ŽèĀ` □ã,É<L□Ú,³,ê,½ŽèĀ` <àŠz,É,Ā,ĉ,Ä,í□A“~□đ□€  
 ,đ”K—p,μ,Ä%E<àŠz,đ,P,O,O%~ ,Ā%đ,·,é,ì,ª”Š“- ,Ā, ,é□BŽ  
 v,ꝛ,É□A“~□đ□€,í□A□Ā,à’P□f-¾%đ,Ā, ,é,x,«ŽèĀ` <àŠz,É,Ā,«  
 □d•; <L□Ú,ª,³,ê□A,±,ê,ĉ,É□·^Ù,ª, ,é□ê□# ,É,Ā,ĉ  
 ,Ā□AŽèĀ` ,» ,ì,à,ì,ª-³Āø,Ā,È,é,±,Ā,đ-h,® ,Ā,Ā,à,É□A  
 %E<L□Ú,ì□·^Ù,ÉŠÖ,·,éŽæ^μ,ĉ,đ-

@’è,μ□A,à,Ā,ÄŽèĀ` Žæ^ø,ì^À’S□«□E□v’¬□« ,đŠm•Û,·,é,½,ß  
 ,É□Ý,¯,ĉ,ê,½<□s<K’è,Ā, ,è□A,» ,ìŽìŽ|

,í□AŽèĀ` □ã,ìŠÖĀW,É,Ā,ĉ  
 ,Ā,ìŽèĀ` ,ì□«Žž,ÉŠÓ,Ý•ŲŽš,Ā<L□Ú,³,ê,½<àŠz,É,æ,èĀ` Ž®“I,  
 ÉŠ,,è□ø,Ā,½%æ^ê“I,È□^—□,đ,³,¹□AŽÀŽžŠÖĀW,É,Ā,ĉ  
 ,Ā,ìŽèĀ` ŠO,ìŠÖĀW,Ā,μ,Ā□^—□,³,¹,é,±,Ā,Ā,μ,½,à,ì,Ā  
 %đ,·,x,«,Ā, ,é,Ā,±,ë□AĀ’”»Žž,ì,æ,ꝛ,É□A,P,O,O%~ ,Ā,ĉ  
 ,ꝛ□Šz,ìŽèĀ` ,ª□U□o,³,ê,é,±,Ā,ª“-Žž,ì%Ý•¼%

ž’I,©,ĉ,μ,Ā,Û,Ā,ñ,ĉ, ,è,ì,È,ĉ,±,Ā<y,Ñ-{Ā□ŽèĀ` ,É“\  
 •t,³,ê,½ŽÛ“ü^óŽž,ª,P,O,O%~ ,Ā, ,é,±,Ā,đ—□—R,Ā,μ,Ā□A-  
 {Ā□ŽèĀ` ,É,¯,¯, ,é•ŲŽš,É,æ,é<àŠz<L□Ú,đ□AĀoĀ±’¥  
 ,É,æ,Ā,Ā□AŽZ—p□”Žš,É,æ,è<L□Ú,³,ê,½,P,O,O-æ%~ ,ì-  
 ¾””,ÈĀë<L,Ā, ,é,Ā-Ú,·,é,±,Ā,í□AŽèĀ` ,ìSe□ŠŽ□□I,É’î,μ—  
 ¬’É’†,ìŽèĀ` ,É,Ā,ĉ,Ā%E,ì,æ,ꝛ,È”»’f,đ—v<□,·,é,±

,Æ,É,È,é,ª□A,©,©,é‰‰đŽβ,Í□A,»,"»'èŠî□€,ª, ,ç,Ü,ç,Å, ,é,½,  
β□AŽèƒ`Žæ^ø,ì—v□¿,³,ê,é^À'S□«□E□v'¬□«,đŠQ,μ□A,ç  
,½, ,ç,É^ê"ÊŽæ^ø,đ□¬—□,³,¹,é,"»,ê,ª, ,é,à,ì,Æ,ç  
,í,È,¯,ê,Î,È,ç,È,ç,©,ç,Å, ,é□B



👉 “-žž,ì^óžt□Å-@,Å,í<àŠz,P,O-œ%~ -ç-ž,ìžèĚ` ,í”ň  
%Ů□Å□A<àŠz,P,O,O-œ%~ ^È%<sup>o</sup>,ìžèĚ` ,ì^óžt□ÅŠz,í,P,O,O  
%~ ,Å, ,Á,½□B

▼争点

ŽèĀ` <àŠz,Æ,μ,ÄA u^ë•S%o~v,Æu\

1,000,000v,Æd•j<LÚ,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>ŽèĀ`,iŽèĀ` <àŠz,Í,ϕ,,ç,©B



☐¥,V☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ ŽèŒ`☐s^x"Œ—§,ìŒ´'¥,Œ^«^ÓŽÒ(S33¥3¥20)



## ŽèĀ` □s^x“Æ—š,ìĀ´‘Ÿ,Æ^«^ÓŽÒ□|S33Ÿ3Ÿ20



“K-@,È’ã•\ŽÒ,Å,È,čŽÒ,É,æ,Á,Ä□U□o,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>,`%iŽĐ-<sup>1/4</sup><` ,ì-  
ñ’©ŽèĀ` ,đ□AŽóŽæ□l,a,<sup>a</sup>,b,É— □’□÷“n,μ,<sup>1/2</sup>□ê□‡□A,b,í  
%oEŽèĀ` □U□o□l,ì’ã•\ŽÒ-<sup>1/4</sup><` ,<sup>a</sup>□^ŽÀ,Æ”<sup>1/2</sup>,·,é,±  
,Æ,đ’m,Á,Ä,č,<sup>1/2</sup>,Æ,μ,Ä,à□A,a,ì— □’□l,Æ,μ,Ä,ìŽèĀ` □ã,ì□Ó”C  
,í,È,ñ,ç□Á’·,đ— ^,<sup>3</sup>,È,č□B



☐¥,W☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ ŽèŒ`<U'čŽÒ,ì☐Ó"C(S49¥6¥28)

▶ ŽèŒ`☐s^x,Œ☐α-@,Q,U,T☐đ(S46¥10¥13)

▶ <U'č,Œ•\Œ©'ã—☐(S43¥12¥24)

▶ <U'čŽèŒ`,Œ^«^Ó,ìŽæ"¾ŽÒ(S55¥9¥5)





# ŽèĀ` <U'čŽÒ,ìÓ" C|S49¥6¥28



,` ,íĀ-{ĀŽèĀ` ĀUĀo,É, ,½,èĀ%¼<óĀ,Ā, ,éĀu,aĀ»ìĀŠ'ă  
 •\,bĀv-¼<` ,đ-` —p,μ,½,à,ì,Ā, ,Á,ĀĀĀ<U'čŽèĀ` ,đĀU,èĀo,μ,  
 ½,à,ì,Ā" F,β,é,x,« ,à,ì,Ā, ,é,Ā,±  
 ,èĀĀ<U'čŽèĀ` ,đĀU,èĀo,μ,½ŽÒ,íĀĀŽèĀ` -@,WĀđ,ì—pĀ,, "K  
 —p,É,æ,èŽèĀ` Āă,ìĀÓ" C,đ•%o,α,x,« ,à,ì,Ā%đ, ,é,ì,ă"Š"- ,Ā,  
 ,éĀB, ,¾,μĀĀŽèĀ` -@,WĀđ,É,æ,é-³Ā 'ă—  
 ĀĀ,ìĀÓ" C,íĀĀĀÓ" C•%o'S,ì,½,β,ìĀĀ-¼,É,æ,éĀÓ" C,Ā,í,È,ĀĀ-  
 ¼<` Ā-{Ā,ăŽèĀ` Āă,ìĀÓ" C,đ•%o,α,©,ì,æ,α,É•\Ž!,μ,½,±  
 ,Ā,É'Ā, ,é'S•ŪĀÓ" C,Ā, ,é,Ā%đ, ,x,« ,Ā,±,èĀĀŽèĀ` <U'č  
 ,ìĀĀĀ,àĀĀ-¼<` Ā-{Ā,ìŽĀ-¼,đŽg—p, ,é,É,Ā,č,Ā%½,ç,ìĀ  
 ĀĀ,ì,È,čŽÒ,ăĀ, ,½,©,à-¼<` Ā-{Ā,ăŽèĀ` Āă,ìĀÓ" C,đ•%o,α  
 ,à,ì,Ā, ,é,©,ì,æ,α,É•\Ž!, ,é"\_,É, ,č,Ā,íĀĀ-³Ā 'ă—  
 ĀĀ,ìĀĀĀ,Ā, ©,í,è,í,È,ĀĀ,μ,½,ă,Ā,ĀĀĀŽèĀ` ĀĀ-  
 ¼,đĀĀĀo,μ,½Ās^ xŽÒ,ìĀÓ" C,đ~\_, ,é,É, ,½,èĀĀă—Ā•\Ž!,ì—  
 L-³,É,æ,Ā,Ā-{Ž; "Ā,ÈĀ^Ū,đ,« ,½, ,à,ì,Ā,í,È,ĀĀă—Ā•\  
 Ž!,đ,¹, ,é'¼ĀŪ-{Ā,ìĀĀ-  
 ¼,đĀĀĀo,μ,½<U'čŽÒ,É'Ā,μ,Ā,àĀĀŽèĀ` -@,WĀđ,ì<K'è,đ—  
 pĀ,, "K—p,μ,Ā-³Ā 'ă—ĀĀ,Ā" —Ā,ì'S•ŪĀÓ" C,đ•%o  
 ,í,¹,Ā,μ,©,é,x,« ,à,ì,ĀĀ, ,ç,é,é,©,ç,Ā, ,éĀB,» ,μ,ĀĀĀ,±,ì,æ,α  
 ,É%đ, ,é,ĀĀĀŽèĀ` ,ì<U'čĀĀ-¼ŽÒ,É'Ā,μ,Ā,íĀĀ•s-  
 @Ās^ x,É,æ,é'ŠQ" ...ĀžĀ<Ā,Ā,č,α%oĀ%o" ,È•Ū-  
 @,É,æ,é,Ū,Ā,à,È, '¼ĀŪŽèĀ` Āă,ìĀÓ" C,đ'Ç<Ā,μ,α  
 ,é,μĀĀ,Ū,½ĀĀŽèĀ` <U'čŽÒ,ă-{—^ ,ìŽèĀ` ĀÓ" C,đ•%o,α  
 ,x,«ĀĀ-±ŽÒ,Ā,μ,Ā'Ç%Ā,³,é,é,±  
 ,Ā,É,æ,Ā,ĀĀĀ'P^Ó,ìŽèĀ` ĀŠŽĀĀ,í^ê'wŽèĀú,-  
 •ŪĀĀ,³,éĀĀæ^ø,ì^Ā'S,É,àŽ', ,é,±,Ā,É,È,éĀB

▼争点

, ` , í u, a » ì Š ' ã • \, b v -

$\frac{1}{4}$  < ` , í Ž è Ć ` , ð U, è o, μ,  $\frac{1}{2}$  B < U ' ç Ž Ò, ` , í Ž è Ć ` , É -  $\frac{1}{4}$ , μ, Ä, ç

, È, ç (Ž è Ć ` - Ê ã, É < U ' ç Ž Ò, ì -  $\frac{1}{4}$  ì, <sup>a</sup> • \ Ž !, <sup>3</sup>, ê, È, ç)

, ©, ç A Ž è Ć ` ã, ì Ó " C, ð • % o, í, È, ç, Æ, ç, x, ì, <sup>a</sup> ] —

^, ì |, | • û B, μ, ©, μ A Ž À Ž ; " | — ~ % o v t —

Ê, ì Ć © ' n, ©, ç, Ý, é, Æ A, ±, ì Ć © % o ð, í ' Ä " -, Å, , é, ©, <sup>a</sup> - â ' è B

☞Šwà

1. <U'çŽÒ,ìŽèĀ` ã,ìÓ" C,đ"Ū'è,·,éà

2. -³Ā 'ã—,ÉŠÖ,·,éŽèĀ` -@,Wđ,đ—p,,“K—p,·,éà

3. ŽèĀ` <U'çŽÒ,Í¼|,Ì¼ì,đŽg—p,μ,ÄŽèĀ` ,É-

¼,μ,½,à,ì,Å, ,é,Æ,·,éà



# <U'čŽèĀ` ,Æ^«^Ó,ìŽæ“¾ŽÒ|S55¥9¥5



<U'čŽèĀ` ,đ□U,è□o,μ,½ŽÒ,í□AŽèĀ` -@,W□đ,ì—p□,,“K—  
p,É,æ,èŽèĀ` □ã,ì□Ó”C,đ•%o,α,x,«,à,ì,Å, ,é,±,Æ,í□A“—  
□Ù”»□Š,ì”»—á,Æ,·,é,Æ,±,ë,Å, ,é,ª□A,»,ìŽiŽ|  
,í□A‘P^Ó,ìŽèĀ` □ŠŽ□□|,đ•ŪĀè,μ□AŽæ^ø,ì^À‘S,ÉŽ’,·,é,½,β,É  
,Ù,©,È,ç,È,ç,à,ì,Å, ,é,©,ç□AŽèĀ` ,ª<U'č,³,ê,½,à,ì,Å, ,é,±  
,Æ,đ'm,Á,Ä,±,ê,đŽæ“¾,μ,½□ŠŽ□□|,É'î,μ,Ä,í□AŽèĀ` -  
@,W□đ,ì<K'è,đ—p□,,“K—p,·,é—]’n,È,□AŽèĀ` <U'čŽÒ,í□A  
%oE□ŠŽ□□|,É'î,μ,ÄŽèĀ` □ã,ì□Ó”C,đ•%o,í,È,ç,à,ì,Æ  
%ođ,·,é,ì,ª‘Š“- ,Å, ,é□B

▼争点

□ŠZ□□I,<sup>a</sup><U'ç,É,Â,ç,Ä^«^Ó,Å, ,Á,½□ê□‡□A<U'çŽÒ,Í,» ,İŽÒ,É'Î,  
μ,ÄŽèĈ` □ã,ì□Ó"C,đ•‰,α,©"Û,©□B





# ŽèĀ` s^x,ÆŽæ' ÷-đ%öï,ì³”F(1/2)|S46¥10¥13



-

ñ' © ŽèĀ` ,ìUo,íA'P,É”,,”fAÁ”í'ÝŽØ“™,ìŽÀŽ;“lŽæ^ø,ì  
Ā` ìŽè'i,Æ,μ,Ä,ì,Ýs,í,ê,é,à,ì,Å,í,È,ĀŠÈ^Ō,©,Ā—LĀø,ÈM  
—pŽöŽó,ìŽè'i,Æ,μ,Ä,às,í,êA,Ü,½A-  
ñ' © ŽèĀ` ,ìUo|,íA,»,ìŽèĀ` ,ìUo,É,æ,èĀĀ  
^öŠÖĀW,É,”,-,é,Æ,í•ĒĀĀ,ìV,½,ÈĀ-±,đ•  
%o'S,μA,μ,©,àA,»,ìĀ-±,íA<“ØÓ”C,ì  
%oÁdAR•Ù,ìØ'fA•s“n^•ª,ìŠĒ“™,đ”º,±,  
,Æ,É,æ,èĀĀ^öŠÖĀWă,ìĀ-±,æ,è,à,ç  
,Á,»,±ĀμŠi,ÈŽx•¥<`-±,Å, ,é,©,çA%öïŽĐ,ª,»,ìŽæ' ÷-  
đ,É^¶,Ä,Ä-ñ' © ŽèĀ` ,đU,èo,·s^x,íĀĀ'¥,Æ,μ,ÄAα-  
@,Q,U,Tđ,É,ç,í,ä,éŽæ^ø,É, ,½,èA%öïŽĐ,í,±  
,ê,É,Ā,«Žæ' ÷-đ%öï,ì³”F,đŽó,-,é,±,Æ,đ—v,·,é,à,ì,Æ  
%ođ,·,é,ì,ª'S“-,Å, ,éB

□x-@,Q,U,T□đ^á"½,ìžèĎ`□s^x,ìĎø—í(2/2)□  
S46¥10¥13



ŽèĎ` ,<sup>a</sup>-{—^•s“Á'è'½□"□l,ìšô,đ" ]□X—→'Ê, ,é□«Ž¿,đ—  
L, ,é,à,ì,Â, ,é,±  
,Æ,É,©,ñ,<sup>a</sup>Ý,ê,î□AŽæ^ø,ì^À'S,ìĎ©'n,æ,è□A'P^Ó,ì'æŽOŽÒ,  
đ•ŮĎì, ,é•K—v,<sup>a</sup> ,é,©,ç□A%oïŽĐ,<sup>a</sup>»,ìŽæ'÷-đ,É^¶,Ä,Ä-  
ñ'©ŽèĎ` ,đ□U,è□o,μ,½□ê□‡,É, ,ç,Ä,í□A%oïŽĐ,í□A"-  
ŠYŽæ'÷-đ,É'í,μ,Ä,í□AŽæ'÷-đ%oï,ì□<sup>3</sup>"F,đŽó, ,È,©,Á,½,±  
,Æ,đ—□—R,Æ,μ,Ä□A,»,ìžèĎ` ,ì□U□o,ì-<sup>3</sup>Ďø,đŽâ'£, ,é,±  
,Æ,<sup>a</sup>Â,«,é,<sup>a</sup>□A,ç,Á,½,ñ,»,ìžèĎ` ,<sup>a</sup>'æŽOŽÒ,É— □'□÷"n,<sup>3</sup>,ê,  
½,Æ,«,í□A,»,ì'æŽOŽÒ,É'í,μ,Ä,í□A,»,ìžèĎ` ,ì□U□o,É,Â,«Žæ'  
÷-đ%oï,ì□<sup>3</sup>"F,đŽó, ,È,©,Á,½,±,Æ,ì,Ù,©□A"-ŠYŽèĎ` ,í  
%oïŽĐ,©,ç,»,ìŽæ'÷-đ,É^¶,Ä,Ä□U,è□o,<sup>3</sup>,ê,½,à,ì,Â, ,è□A,©,Â  
□A,»,ì□U□o,É,Â,«Žæ'÷-đ%oï,ì□<sup>3</sup>"F,<sup>a</sup>,È,©,Á,½,±,Æ,É,Â,ç,Ä  
%oE,ì'æŽOŽÒ,<sup>a</sup>^«^Ó,Â, ,Á,½,±,Æ,đŽâ'£,μ□A—  
§□Ø, ,é,ì,Â,È, ,ê,î□A,»,ì□U□o,ì-<sup>3</sup>Ďø,đŽâ'£  
,μ,ÄžèĎ` □ă,ì□Ó"C,đ-Æ,ê,!,È,ç,à,ì,Æ%ođ, ,é,ì,đ'S"—,Æ, ,é□B

▼ 争点

▶ ŽèĀ` s^x, íx-@, Q, U, Tđ, ðžæ' ÷ -đ%oi, ð³"F, đ—  
v, :, éžæ^ø, ÉŠY"-:, é, ©"Û, ©B

▶ x-@, Q, U, Tđ^á"½, ðžæ^ø(ŽèĀ` s^x), ðĀø—íB

'æ, Q, U, T, ð, y, Žæ' ÷ - ð % o i Ž Ð Š Ô, ð Žæ ^ ø □ E — ~  
% o v ' Š " 1/2 Žæ ^ ø □ z

**(1)** Žæ' ÷ - ð, a % o i Ž Ð, ð » • i ' ' , ð 1/4, ð à Ž Y, ð ÷ Ž ó, -  
% o i Ž Ð, É ' Í, µ Ž © Ç È, ð » • i ' ' , ð 1/4, ð à Ž Y, ð ÷ " n, µ  
% o i Ž Ð, æ, è < à ' K, ð ' Ý • t, ð Ž ó, - ' ' , ð 1/4 Ž © Ç È - " , ð æ Ž O Ž Ò, ð ^ x, É  
% o i Ž Ð, æ Žæ ^ ø, ð ^ x, , É, ð Žæ' ÷ - ð % o i, ð 3 " F, ð Ž ó, , é, ±, æ, ð -  
v, • □ B % o i Ž Ð, a Žæ' ÷ - ð, ð Á - ±, ð • Ú □ Ø, µ ' ' , ð 1/4 Žæ' ÷ -  
ð ^ È Š O, ð Ž Ò, æ, ð Š Ô, É % o —, Ä % o i Ž Ð, æ Žæ' ÷ - ð, æ, ð - ~  
% o v ' Š " 1/2, , é Žæ ^ ø, ð ^ x, , æ, « - ' " - , ¶ □ B

**(2)** ' O □ € ' O ' i, ð 3 " F, , è, 1/2, é □ ê □ ‡, É % o —, Ä, Í - -  
@ ' æ, P, O, W □ ð, ð < K ' è, ð " K — p, 1, , □ B

**(3)** ' O □ ð ' æ, Q □ € , ð < K ' è, ð ' æ, P □ € , ð Žæ ^ ø, ð ^ x, µ, 1/2, é Žæ' ÷ -  
ð, É " V, ð □ € — p, • □ B



<U'ç,Æ•\Œ©'ã—□□|S43¥12¥24



-{□|,©,çŽèŒ`□U□o,ìŒ ŒÀ,ð•t—^,³,ê,Ä,ç  
,È,ç'¼□|,ª□AŽèŒ`□ã,ÉŽ©ŒÈ,ì-¼<` ,ð•\Ž|,·,é,±,Æ,È,-  
□A'¼□Ú,É-{□|-¼<` ,ì□□-¼,Ü,½,Í<L-¼“æ^ó,ðŽèŒ`□ã,É, ,ç,í,·  
•ûŽ®□i,ç  
,í,ä,é<@ŠÖ•ûŽ®□j,É,æ,èŽèŒ` ,ð□U,è□o,µ,½□ê□‡,É□A'æŽO  
ŽÒ,É,¨,ç,Ä%oE'¼□|,ª-{□|-¼<` ,ÄŽèŒ` ,ð□U,è□o,·Œ ŒÀ,ª, ,é,  
Æ□M, ,é,É,Â,ç,Ä□³“- ,È—□—R,ª, ,é,Æ,« ,Í□A-{□|,Í□A  
%oE'¼□|,ª,È,µ,½ŽèŒ` □U□o,É,Â,ç,Ä,» ,ì□Ó,É”C, ,x,« ,à,ì,Æ  
%oð,·,é,ì,ª“Š“- ,Â, ,é□B,¨,¾,µ□A'O<L,ì□ê□‡□A<@ŠÖ•ûŽ® ,É,  
æ,éŽèŒ` □U□o,Í□A,» ,ìŒ` Ž® ,É,¨,ç,Ä,Í□A-  
{□|,©,çŽèŒ` □U□o,ìŒ ŒÀ,ð•t—^,³,ê,Ä,ç,È,ç'¼□|,ª-{□|,ìã  
—□□|,Æ,µ,Ä,ìŽ'Si,ð•\Ž|,µ,ÄŽ© ,ç□□-¼,Ü,½,Í<L-  
¼“æ^ó,ð,·,é•ûŽ®□i,ç,í,ä,é'ã—  
□•ûŽ®□j,É,æ,éŽèŒ` □U□o,Æ,Í^Ù,È,é,¨,ê,Ç,à□A%oE,Í,ç  
,¨,ê,à-³Œ ŒÀŽÒ,É,æ,é-{□|-¼<` ,ìŽèŒ` □U□o,Â, ,é“ ,É,¨,ç  
,Ä□^Ù,Í,È,ç,Æ,±,ë□A-³Œ ŒÀŽÒ,É,æ,è,ç,í,ä,é'ã—  
□•ûŽ® ,É,æ,éŽèŒ` □U□o,ª,È,³,ê,½□ê□‡,É,Í•\Œ©'ã—  
□,ÉŠÖ,·,é<K'è,ì“K—p,ð□m'è,·,x,« ,à,ì,Â, ,é,©,ç□A'æŽOŽÒ,ì□  
M—Š,ð•ÛŒì,µ,æ,x,Æ,·,é•\Œ©'ã—□,ì□\$“x,ìŽiŽ|  
,©,çŽÀŽ;“l,É□lŽ@,·,é,Î□A-³Œ ŒÀŽÒ,ª<@ŠÖ•ûŽ® ,É,æ,èŽè  
Œ` ,ð□U,è□o,µ,Ä-{□|-¼<` ,ìŽèŒ` ,ð<U'ç,µ,½□ê□‡,É,¨,ç  
,Ä,à□A%oE•\Œ©'ã—□,ÉŠÖ,·,é<K'è,ð—p□,“K—p,µ□A'ã—  
□•ûŽ® ,É,æ,éŽèŒ` □s^x,ª-³Œ ŒÀŽÒ,É,æ,è,È,³,ê,½□ê□‡,Æ  
“—l,ì-@—¥ŠÖŒW,ì□¬—§,ð□m'è,·,é,ì,ª“Š“- ,Â, ,é,©,ç,Â, ,é  
□B  
□@Œ'□R,ìŠm'è,·,é,Æ,±  
,ë,É,æ,ê,Î□A'iŠO,b,Í□A□ã□□□|,¨,©,ç-{Œ□ŽèŒ` □U□o,ìŒ ŒÀ  
,ð•t—^,³,ê,Ä,ç,È,ç,ì,É□A-{Œ□ŽèŒ` ,ì□U□o□|  
—“ ,É'¼□Ú““□ã□□□|,ì-¼<` ,ð<L□Ú,µ,Ä-{Œ□ŽèŒ` ,ð<U'ç  
,µ,½,ª□A%oE,ÍŒ` ”»Ž|,ìŒo^Ü,É,æ,è'iŠO,b,ª□ã□□□|,¨,©,ç•t  
—^,³,ê,½'iŠO,c□M—p<àŒÉ,É'Í,·,éŽèŒ` □U□o“™ ,ìã—□Œ ,ì”  
Í'Í,ð%oz,¡,Ä,µ,½,à,ì,Â, ,è□A,©,Â□A,a,Í,b,É□ã□□□|,¨-¼<` ,Â-

{Œ ŽèŒ` ,đ U,è o,·Œ ŒÀ,ª, ,é,Æ M, , ,é,É,Â,ç,Ä³“- ,È—  
—R,ª, ,Á,½,Æ,ç,α,ì,Å, ,Á,Ä ACE´ R,ì‰E”F’è,ì,±  
,ê,đ ¥”F, , ,é,±,Æ,ª,Å,« ,é B,» ,μ,Ä AŽèŒ` <U’ç,ì ê †,É,¨,ç  
,Ä,à•\Œ© ‘ã— ,ÉŠÖ, , ,é<K’è,ì—p,„ “K—p,ª, ,é,Æ‰đ, , ,×,« ,±  
,Æ,í’O<L,ì,Æ,¨,è,Å, ,é,©,ç ACE´ R,ì”F’è,μ,½‰E,ìŽ-  
ŽÀŠÖŒW,ì,à,Æ,É,¨,ç,Ä,í A ã , , ,` ,í A- -@,P,P,O ð,ì—  
p,„ “K—p,É,æ,è A- {Œ ŽèŒ` ,É,Â,ç  
,Ä U o I,Æ,μ,Ä,ì Ó,É”C, , ,×,« ,Å, ,é,Æ B

▼ 争点

, ` , í □ A, b, a, c □ M —

p < à ☒ É, É ' í, , é Ž è ☒ ` , ð □ U, è □ o, : □ Ū, É □ A < x " ~ □ U □ o, ð, , é, 1/2, β, É Ž

© ☒ È, Ì Ž À ^ ó, ð — a, , Ä, ç, 1/2 □ B, b, í, ` , Ì ^ ó Š Ó, ð Ž g — p, μ, Ä, ` -

1/4 < ` , Ì - ñ ' © Ž è ☒ ` , ð □ U, è □ o, μ □ A, a, É ☒ ð • t, μ, 1/2 □ B < U ' ç

, Ì □ ê □ ‡, É, à • \ ☒ © ' ä — □, Ì < K ' è, ð — p □, , " K —

p, μ, Ä, ` , É Ž è ☒ ` □ ã, Ì □ Ó " C, ð - â, !, é, © □ B





'æ, P, P, O ð y Ç Ç À æ ú % z, É, æ, é • \ Ç © ' ã — z  
' ã — |, ð ' Ç Ç À Š O, ì s ^ x, ð ^ x, µ, 1/2, é ê ‡, É % —  
, Ä ' æ Ž O Ž Ò, ð ' Ç Ç À, , è, Æ M, , x, « ³ —, ì — R, ð —  
L, ¹, µ, Æ, «, Í ' O ð, ì < K ' è, ð € — p, · B

'æ, P, O, X ð y'ã— Ç Žö— ^, ì•\Ž!, É, æ, é•\Ç»'ã— z  
'æŽOŽÒ, É'Î, μ, Ä'¼|, É'ã— Ç , ð— ^, ì, ½, éŽ|, ð•\  
Ž!, μ, ½, éŽÒ, Í' 'ã— Ç , ì"Í^"à, É‰—  
, Ä' '¼|, Æ'æŽOŽÒ, Æ, ÌŠÔ, É^ x, μ, ½, é s^ x, É•t, «' 'Ó, É" C, ,  
B



☐¥,P,O☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ ""n•â☐[Œ ,ì'P^ÓŽæ"¾,Æ☐Á-ÅŽžŒø(S36¥11¥24)

▶ •s"-•â☐[,ì—§☐Ø☐Ó"C(S42¥3¥14)

▶ ""nŽèŒ` ,É,æ,éŽžŒø't'f(S41¥11¥2)

▶ ☐U☐o"ú""n,ìŽèŒ` ,ì'æŽ!(S41¥10¥13)

▶ ""n•â☐[Œ ,ì☐Á-ÅŽžŒø(H5¥7¥20)

▶ -ç•â☐["""nŽèŒ` ,É,æ,é"s'i"»Œ^,ìŠù"»—í(S57¥3¥30)



# ""n•â[CĒ ,ì'P^ÓŽæ“¾(1/2)[]S36¥11¥24



□-□ØŽè-@,P,R□đ,í□A""n□-□ØŽè,É,Â,ç,Ä□A—\  
,ß^x,μ,½,é□†^Ó,Æ^Ù,È,é•â□[,ª,È,³,ê,½□ê□†,É□A,»,ì^á"½,í□  
A,±,ê,đ,à,Á,Ä□A'P^Ó,Å□A,©,Â□d%ßŽ,È,-  
,μ,Ä□-□ØŽè,đŽæ“¾,μ,½□-□ØŽè,ì□ŠŽ□□I,É,í^□R,Å,«,È,çŽ|  
,đ<K'è,·,é□B,±,ì,±,Æ,ÍŠù,É•â□[CĒ ,ì□sŽg,É,æ,Á,ÄŠ®□-,³,ê,  
½□-□ØŽè,đ'P^Ó,Å□A,©,Â□d%ßŽ,È,-  
,μ,ÄŽæ“¾,μ,½□ŠŽ□□I,ì□ê□†,É“K—  
p,³,ê,é,ì,Ý,È,ç,□A'P^Ó,Å,©,Â□d%ßŽ,È,-  
,μ,Ä""n□-□ØŽè,đŽæ“¾,μ,½□ŠŽ□□I,ªŽ©,ç—\  
,ß,È,³,ê,½□†^Ó,Æ^Ù,È,é•â□[,đ,μ,½□ê□†,É,à“K—p, ,é,à,ì,Æ  
%đ,·,é,đ'S“-,Æ,·,é□B,³,¼,μ□A“-@,P,R□đ,ì-  
@^Ó,í□A□-□ØŽè,ì—→'Ê,đ%~ŠŠ,É,μ□A'P^Ó,Å□A,©,Â□d  
%ßŽ,È,«□ŠŽ□□I,đ•ÛCèì,·,é,±,Æ,đŽâ^Ó,Æ,·,é,à,ì,Å, ,é,©,ç,  
Å, ,é□B

# ""n•â[] [CE , ì[]Á-ÅŽžCEø(2/2)[] | S36¥11¥24



""n[]¬[]ØŽè, ì•â[] [CE , ì[]¬[]ØŽè—  
vCE[], ìCE‡ãž, ð•â[] [, μ, ÄŠ®‘S, È[]¬[]ØŽè, ðCE` []¬, , , éCE —~, Å, ,  
é, ±, Æ[]A•â[] [CE , ì""n[]¬[]ØŽè, É•t'...  
, μ, Ä"-‘R, É[]¬[]ØŽè, ì^‘U"], É[]""°, , , é, à, ì, Å, , é, ±  
, Æ"™, É, ©, ñ, º, Ý, ê, Î[]A•â[] [CE Žö—^, ì[]s^ x, Í-{-  
^, ìžèCE` []s^ x, Å, Í, È, ç, ¯, ê, Ç, à[]x-  
@, T, O, P[]ð, S[]t[]Š'è, ì[]užèCE`, ÉŠÖ, , , é[]s^ x[]v, É[]€, , , é, à, ì, Æ  
%øð, μ, Ä-W, °, È, -  
[]A, Ü, ½""n[]¬[]ØŽè, ì•â[] [, ì[]A[]¬[]ØŽè<à[]¿<[], ì[]ÂCE "[]¶, ì—  
vCE[], ð^ x, , , à, ì, Å, , è[]A, ³, ç, É[]¬[]ØŽè-@, º[]¬[]ØŽè[]ã, ìCE —  
~, ÉŠÖ, μ“Á, É‘ZŠúŽžCEø, ì[]§“x, ð[]Ý, ¯, Ä, ç, é, ±  
, Æ"™, ðŠ“^ Ä, , , ê, Î[]A""n[]¬[]ØŽè, ì•â[] [CE , ì[]Á-ÅŽžCEø, É, Å, ç  
, Ä, Í[]x-@, T, O, Q[]ð, ì[]u[]x[]s^ x, É^ ö, è, Ä[]¶, ¶, ½, é[]ÂCE []v, ì<K'è  
, ð[]€—p, , , é, ì, º‘Š“- , Å, , é, μ, ½, º, Á, Ä, ±, ê, Æ“~Žiž|  
, Å[]A""n[]¬[]ØŽè, ì•â[] [CE , ì, ±  
, ê, ð[]sžg, μ“¾, x, «, Æ, «, ©, ç[]A, T“N, ìCEo  
%øß, É, æ, Á, Ä[]AŽžCEø, É, æ, è[]A[]Á-Å, , , é, à, ì, Æ, μ, ½CE  
‘”»CE^, ì”»‘f, ì[]³“- , Å, , é[]B[]B





▼ 争点

- ▶ ""n•â[CE ,ì'P^ÓŽæ“¾,ì%ooÂ”Û[B
- ▶ ""n•â[CE ,ìÁ-ÅŽžCEø,ìŠúŠÔ[B

👉 -žŠú""n,ìŽèĀ` ,ì•â□[Ā ,ì□Á-ÅŽžĀø,ÉŠÖ,μ,Ä,à“-Ž|  
,ì"»—á(S44¥2¥20),â, ,é□B



'æ, P, R ð y''' n - Ø Ž è z

-ç Š ® - , É, Ä U o, µ, ½, é - Ø Ž è, É - \

, ß ^ x, µ, ½, é ‡ ^ Ó, Æ ^ Ù, È, é • â [ , ð ^ x, µ, ½, é ê ‡, É ‰ —

, Ä, í ' , ì ^ á " ½, í " V, ð ^ È, Ä Š Ž |, É ' Î R, , é, ±

, Æ, ð " ¾, , B ' A, µ Š Ž |, ^ « ^ Ó - " , Í d ' à, È, é

‰ ß Ž , É ^ ö, è - Ø Ž è, ð Ž æ " ¾, µ, ½, é, Æ, «, Í Ÿ, Ì È À, É Ý, ç, , B

'æ,T,O,P□đ□y□â'í"l□x□s^×□z

□¶,ÉĈf,°,½,é□s^×,í"V,đ□x□s^×,Æ,·□B

1.—~

%ov,đ"¾,Ä□÷,è"n,·^ÓŽv,đ^È,Ä,·,é"®ŽY□A•s"®ŽYŽá,μ,,í—  
L%o¿□ØĈ",ì—L□žŽæ"¾-"',í'Žæ"¾,μ,½,é,à,ì,ì□÷"n,đ-  
Ú"l,Æ,·,é□s^×

2. '¼□l,æ,èŽæ"¾,·,×,«"®ŽY-"',í—L%o¿□ØĈ",ì<Ÿ<<Ĉ\_-  
ñ<y,Ñ'—š□s,ì^×,β,É,·,é—L□žŽæ"¾,đ-Ú"l,Æ,·,é□s^×

3. Žæ^ø□Š,É%o—,Ä,·,éŽæ^ø

4. ŽèĈ`''¼,ì□x<Æ□ØĈ",ÉŠÖ,·,é□s^×

'æ,T,Q,QđyÂĈ ,ìÁ-ÅŽžĈøz

ꝥs^x,É^ö,è,Äŋ,ŋ,½,éĈĈ ,í-{-@,É•Ê'i,ì'è,β, ,éê‡,đ

œ,,ìŠO,T"NSÔ"V,đs,È,í,´,é,Æ,«,ÍŽžĈø,É^ö,è,ÄÁ-

Å,·B'A,μ¼,ì-@—β,É"V,æ,è'Z,«ŽžĈøŠúŠÔ,ì'è,β, ,é,Æ,«,í'

<K'è,É],ꝥB



# •s“-•â[ ,ì—š[ø[ó”C[|S42¥3¥14



ŽèĀ` <àŠz,đ””n,Æ,μ,Ä[ U[o,μ,½ŽÒ,í[AŽèĀ` ,đŽæ“¾,μ,½Ž  
Ò,ª[†^Ó,É”½,μ,Ä•â[ ,³,ê,½,à,ì,Å, ,é,±,Æ,đ’m,èŽá,μ,,í[d  
%ßŽ ,É,æ,Á,Ä’m,ç,È,ç,ÅŽæ“¾,μ,½Ž-ŽÀ[A-” ,í[†^Ó,ì“à—  
e,đ’m,èŽá,μ,,í[d%ßŽ ,Å,±,ê,đ’m,ç,È,ç  
,ÅŽèĀ` ,đŽæ“¾,μ,½ŽÒ,ª[†^Ó,É”½,·,é•â[ ,đ,μ,½Ž-  
ŽÀ,đŽâ’£[A[ø-¾,μ,È,ç,Æ,« ,í[A•s“-•â[ ,ì•s—~  
%v,đ<A,¹,μ,ß,ç,ê,é([Ā-±ŽÒ,ª—š[ø[ó”C,đ•%o,ꝛ)[B





# □U□o“ú””n,İšm’è“ú•¥žèĀ` ,l’æž!□|S41¥10¥13



,ç,í,ä,é””nžèĀ` ,l□A-žšú,É,±,ê,ðžx•¥,l,½,β’æž!,μ,Ä,à□A—  
□’□l,É’î,·,éžèĀ` □ă,ìĀ —~□sžg,ì□đĀ□,ª<ï”đ,μ,È,ç,ì,Å, ,Á,Ä□  
AĀă“ú%oE””n,đ•â□[,μ,Ä,à□A%oE’æž!,ª’k,Á,Ä—  
LĀø,É,È,é,à,ì,Å,È,ç,±,Æ,í“-□Ù”»□š,ì”»—á,Æ,·,é,Æ,±,ë,Å, ,  
é□B□š~ ,l□Ašm’è“ú•¥,l-ñ’©žèĀ` ,É,“,ç  
,Ä,í□A□U□o“ú,ì<L□Ú,ÍžèĀ` □ă,ìĀ —~ ,l“à—e,İšm’è,ì,½,β,É•K  
—v,Å,È,ç,©,ç□A,»,ì<L□Ú,ì,È,çžèĀ` ,à,±,ê,ð-³Āø,Æ  
%ođ,·,×,«,Å,È,çž|žá’£,·,é,ª□AžèĀ` -@,V,T□đ□A,V,U□đ,í□A-  
ñ’©žèĀ` ,É,“,ç,Ä□U□o“ú,ì<L□Ú,đ•K—  
v,Æ,·,é,à,ì,Æ,μ□AžèĀ` —vĀ□,ì<L□Ú,đĀ‡,,à,ì,đ-  
ñ’©žèĀ` ,Æ,μ,Ä,ìĀø—í,đ—L,μ,È,ç,à,ì,Æ’è,β,é,É, ,½,è□  
Ašm’è“ú•¥,lžèĀ` ,Å, ,é,©,ç,α,©,É,æ,Á,Ä^Ù,È,éžæ^μ,ç  
,đ,μ,Ä,ç,È,ç,ì,Å, ,Á,Ä□A%oæ^ê“lžæ^μ,ç  
,É,æ,èžæ^ø,ì^À’S,đ•ÛĀì,·,×,«žèĀ` ,l□š“x,Æ,μ,Ä,í□A“Á’i,ì—  
□—R,ì,È,ç,©,¬,è-@,ì-¾•¶,ª,È,ç,ì,É—ášO“lžæ^μ,ç,đ<-  
,·,æ,α,È%ođžβ,đ,·,×,«,Å,È,ç□B(-  
žšú“ú,É□U□o“ú””n,ì,Û,Ûžx•¥□ê□š,É’æž!,μ,Ä,à□A— □’□l,É’î  
,·,éžèĀ` □ă,ìĀ —~ ,đ□sžg,Å,«,È,ç□B’k<□Ā ,đ•Û’S,Å,«,È,ç□  
B)



Šm'è"ú•¥,ì-ñ'©ŽèĀ` ,É," ,ç  
,Ä,í□A□U□o"ú,ì<L□Ú,íŽèĀ` □ã,ìĀ —~,ì"à—  
e,ìŠm'è,ì,½,ß,É,í•K—v,Å,í,È,ç□B,±  
,ìê□#□A,» ,ì<L□Ú,ª,È,çŽèĀ` ,đ%œ^ê"l,É-³Āø,Æ,μ,Ä,æ,ç  
,©"Û,©□B



## ""n•â□[CE ,ì□Á-ÅžžCEø□|H5¥7¥20



ŽèCE` ,<sup>a</sup>-žŠú<y,Ñ,» ,ì<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ,ìŽèCE` —  
vCE□ ,đ""n,Æ,μ,Ä□U,è□o,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>□ê□‡,Å ,Á,Ä,à□A,» ,ìCEã-  
žŠú,<sup>a</sup>•â□[,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,Æ,« ,í□A%oEŽèCE` ,í-  
žŠú,ì<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŽèCE` ,Æ,È,é ,© ,ç□A%oEŽèCE` ,ì,» ,ì<sup>1</sup>/<sub>4</sub> ,ìŽèCE`  
—vCE□ ,ì""n•â□[CE ,í□AŽèCE` □ã,ìCE —~ ,Æ•ÊCEÂ“Æ—  
§,ÉŽžCEø,É,æ,Á,Ä□Á-Å,·,é,±,Æ,È,□AŽèCE` □ã,ìCE —~ ,<sup>a</sup>□Á-  
Å,μ,È,çCEÀ,è,±,ê,đ□sŽg,·,é,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é,à,ì,Æ%ođ,·,x,« ,Å ,  
é□B  
- {CE□ŽèCE` ,í□A“-□%o-žŠú,<sup>a</sup>""n,Å ,Á,<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ,<sup>a</sup>CEã,É  
%oE""n•"•<sup>a</sup> ,<sup>a</sup>“K-@,É•â□[,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ,±,Æ,É,æ,è-  
žŠú,ì<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŽèCE` ,Æ,È,Á,<sup>1</sup>/<sub>2</sub> ,à,ì,Å ,é ,© ,ç□A,» ,ì<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,  
<sup>1</sup>/<sub>2</sub>-žŠú,ì“ú ,© ,ç,R”NSÔ ,·,È,í,žŽèCE` □ã,ìCE —~ ,ì□Á-  
ÅžžCEøŠúŠÔ“à,í- {CE□ŠeŽèCE` ,ì□U□o“ú—“<y,ÑŽóŽæ□I  
—“ ,ìŠe""n•"•<sup>a</sup> ,đ•â□[ ,·,é,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é□B



-žŠú,đ<L□Ú,μ,½,ª□U□o□l—“,ÆŽóŽæ□l—“,í””n,Å, ,Á,½ŽèĀ  
` ,đ□AĀã“ú□‡^Ó,ì,α,¡-žŠú,ì<L□Ú,đ-•□Á,μ□A-  
žŠú””n,ìŽèĀ` ,Æ,μ,½□B-žŠú,ì””n•â□[Ā ,ì□Á-  
ÅŽžĀøŠúŠÔ(,T”N)“à,É-žŠú,đ•â□[,μ,½□B,» ,ìĀã□A□U□o□l  
—“,ÆŽóŽæ□l—“,đ•â□[,μ,½(,T”NĀo%oßĀ),ª□A,±  
,ì””n•â□[Ā ,íŽžĀø□Á-Å,μ,Ä,č,é,©”Ů,©□B



-ç•â[]'''nžèĚ` ,É,æ,é"s'i"»Ě^,ìšù"»—í[]S57¥3¥30



ŽèĚ` ,ì[]šž[][],<sup>a</sup>[]AžèĚ` —vĚ[],ì^ê•",đĚ‡,ç,½,ç  
,í,ä,é'''nžèĚ` ,Éšî,Ã,ç,ÄžèĚ` <à[]ž<[],ì'i,[]i^È  
%°[]u'O'i[]v,Æ,ç,‡[]B[]j,đ'ñ<N,μ,½,Æ,±,ë[]A%°EžèĚ` —  
vĚ[],ìĚ‡ãž,đ—[]—R,Æ,μ,Ä[]ž<[]šü<p,ì"»Ě^,đžó,¯[]A  
%°E"»Ě^ ,<sup>a</sup>šm'è,·,é,Éžš,Á,½,ì,ž[]A,»,ìžò,<sup>a</sup>  
%°E'''n•"•<sup>a</sup>,đ•â[][,μ,½žèĚ` ,Éšî,Ã,ç  
,Ä[]Ä"x'O'i,ì"í[][],É'í,μžèĚ` <à[]ž<[],ì'i,[]i^È%°°[]uĚã'i[]v,Æ,ç  
,‡[]B[]j,đ'ñ<N,μ,½[]ê[]‡,É," ,ç,Ä,í[]A'O'i,ÆĚã'i,Æ,í,»,ì-ú"l,Å, ,  
éĚ —~,Ü,½,í-@—¥šöĚw,ì'¶"Û,đ^Û,É,·,é,à,ì,Å,í,È,ç,Æ,ç  
,í,È,¯,ê,î,È,ç,È,ç[]B,»,μ,Ä[]AžèĚ` ,ì[]šž[][],É," ,ç,Ä[]A'O'i,ìž-  
žÀ[]R,ì[]Å[]I,ìĚû"<sup>a</sup>•Û~\_šú"ú^È'Ošù,É'''n•â[][Ě ,đ—  
L,μ,Ä," ,è[]A,±,ê,đ[]sžg,μ,½,‡,žèĚ` <à,ì[]ž<[],đ,·,é,±  
,Æ,<sup>a</sup>,Å,«,½,É,à,©,©,í,ç, ,%°Ešú"ú,Û,Å,É,±  
,ê,đ[]sžg,μ,È,©,Á,½[]ê[]‡,É,í[]A  
%°Ešú"ú,ì,ì,ž,ÉšYžèĚ` ,ì'''n•"•<sup>a</sup>,đ•â[][,μ,±  
,ê,Éšî,Ã,«Ěã'i,đ'ñ<N,μ,ÄžèĚ` []ã,ìĚ —~,ì'¶[]Ý,đžã'£,·,é,±  
,Æ,í[]A"Á'i,ìž-[]î,ì'¶[]Ý,<sup>a</sup>"F,β,ç,ê,È,çĚÀ,è'O'i"»Ě^,ìšù"»—  
í,É,æ,Á,Äžö'f,<sup>3</sup>,ê[]A<-,<sup>3</sup>,ê,È,ç,à,ì,Æ%°đ,·,é,ì,<sup>a</sup>š"—,Å, ,é[]B





-

φ • â [ , ì "" n Ž è Ą ` , É Ž è Ą ` < à ĳ < ĳ ' i ĳ x , É " s ' i , μ , ½ Ą ã ĳ A "" n , đ • â  
[ , μ , Ä ĳ Ä " x Ž è Ą ` < à ĳ < ĳ ' i ĳ x , ð ' ñ < N , Å , « , é , © ĳ B



□i,P,P□đ□` ,Q,O□đ□^— □‘ŠÖŒW

☐¥,P,P☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ Žw☐} < ÖŽ ~ ,Æ" ^ ê, ì ^ Ó < ` ,đ—L, ., é • ¶Œ¾ (S56¥10¥1)

▶ Žw☐} • ¶ < â ,ÆŽw☐} < ÖŽ ~ • ¶ < â, ì • ¹ < L (S53¥4¥24)



## Žw } < ÖŽ ~ • ¶ < å | S56 ¥ 10 ¥ 1



“ [ ^ ê Ž è Ć ` — p Ž † , ð Ž g — p , μ , 1/2 - ñ ' © Ž è Ć ` , ì Ž ó Ž æ |  
— “ , É Ž ó Ž æ | , ì Ž [ - 1/4 , É ' ± , ¯ , Ä [ A [ u Ć À , è [ v , Æ -  
3/4 ” , É “ Ç , Ý Ž æ , ê , é < L [ Ú , ª , , é [ ê [ ‡ , É , Í [ A Ž w } < Ö Ž ~ , Æ “ - ^ ê , ì ^ Ó  
< ` , ð — L , · , é • ¶ Ć 3/4 , ì < L [ Ú , É , , 1/2 , é [ B



**Žw[]}•¶<â,ÆŽw[]}<ÖŽ~•¶<â,ì•<sup>1</sup><L[]|S53¥4¥24**



ŽèĀ` ,ì[]U[]o[]l,ª[]AŽèĀ` —pŽ†,É^ó[]ü,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>Žw[]}•¶<â,ð-  
•[]Á,·,é,±,Æ,È,[]AŽw[]}<ÖŽ~•¶<â,ð<L[]Ú,μ,<sup>1/2</sup>,<sup>1/2</sup>,ß[]AŽèĀ` -  
Ê[]ãŽw[]}•¶<â,ÆŽw[]}<ÖŽ~•¶<â,<sup>a</sup>•<sup>1</sup><L,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç  
,é[]ê[]‡,É,Í[]A<sup>1/4</sup>,É“Á’i,ÌŽ-[]î,<sup>a</sup>,È,çĀÀ,è[]AŽw[]}<ÖŽ~•¶<â,<sup>a</sup>—  
D[]æ,μ[]A%oEŽèĀ` ,Í— []‘ÖŽ~ŽèĀ` ,É, ,<sup>1/2</sup>,é,Æ  
%oð,·,é,ì,<sup>a</sup>“Š“- ,Å, ,é[]B





Žw } • ¶ < ǎ, ð - • ¶ Á, μ, È, ç  
, ÅŽw } < ÖŽ ~ • ¶ < ǎ, ð < L ¶ Ú, μ, 1/2, Æ, « (Žw } • ¶ < ǎ ¶ AŽw } < ÖŽ ~ •  
¶ < ǎ, <sup>a</sup> • <sup>1</sup> ¶), Í ¶ A, Ç, ž, ç, ì < L ¶ Ú, <sup>a</sup> — D ¶ æ, :, é, © ¶ B



☐¥,P,U☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ "í— ☐'☐|—" ,ì,Ý,ì-•☐Á(S61¥7¥18)

▶ ŽóŽæ☐|—" ,ì•İ'ç,Æ— ☐',ì~A'±(S49¥12¥24)

▶ — ☐'~A'±,ìŒ±ãž,ÆŒ —~☐sŽg(S31¥2¥7)



— □'~A'±, ÌŒ†ăž, ÆŒ — ~□sŽg□|S31¥2¥7



, Œ, í, ä, éŒ`Ž® “ÍŽ`Ši□i`È%°□uŽ`Ši□v, Æ, Œ, x□j, Æ, Í□AŽèŒ` -  
 @, Ì%°°, É, ¨, Œ, Ä□A□ŠŽ□□l, º— □', Ì~A'±, É, æ, èŒ —  
 ~, ½, éŠÖŠĪ, đ<i, ¡, é, Æ, «, Í□A, » , ÌŽÀŽ; “ÍŒ — ~, đ□Ø<sup>-3/4</sup>, μ, È, -  
 , Ä, àŽèŒ` □ã, ÌŒ — ~, đ□sŽg, ·, é, ±, Æ, º, Å, «, é, Æ<x  
 , É□AŽèŒ` □Â-±ŽÒ, à, ©, ©, é□ŠŽ□□l, ÉŽx•¥  
 , đ, ·, éŒÀ, è□A□ŠŽ□□l, º, ½, Æ, ¡<sup>-3</sup>Œ — ~ŽÒ, Å, , Á, Ä, à□Â-±, đ-  
 Æ, ê, é, ±, Æ, º, Å, «, é, à, Ì, Æ, ¹, ç, ê□iŽèŒ` -  
 @, P, U□đ, P□€□A, S, O□đ, R□€•À, Ñ, É, V, V□đ, P□€<y, Ñ, R□†ŽQ□Æ  
 □j□A, à, Á, ÄŽèŒ` Žæ^ø, Ì•qŠ^, Æ^À'S, ºŠé□}, ³, ê, Ä, Œ  
 , éŠÖŒW, É, ¨, Œ, Ä, ÌŽèŒ`Œ — ~ŽÒ, ½, é, ±, Æ, ÌŠÖŠĪ, đ, Œ, x  
 , ÉŠÖ, È, ç, È, Œ, Ì, Å, , é, ©, ç□A, ±, ê, È, , μ, Ä, ÍŽèŒ` □ã, ÌŒ —  
 ~, Ì□sŽg, º□âÍ, É<- , ³, ê, È, Œ, à, Ì, Æ  
 %°đ, ·, x, «, Å, Í, È, Œ□B, ©, ¡, Á, Ä□AŽÀŽ; “ÍŒ —  
 ~ŽÒ, ºŽ`Ši, đ<i” ò, μ, È, Œ□ê□†, Å, , Á, Ä, à□A□Â-  
 ±ŽÒ, É'Í, μ□i, ñ, Å, » , ÌŒ — ~, đ□Ø<sup>-3/4</sup>, ·, é, Æ, «, Í□A, » , ÌŒ —  
 ~, Ì□sŽg, Í, à, Æ, æ, è“K-@, Å, , Á, Ä□A□Â-  
 ±ŽÒ, Í□A□; <□ŽÒ, ºŽ`Ši, đŒ†, , ±, Æ, đ—□—R, Æ, μ, Ä, ±, ê, º—  
 š□s, đ<” Û, ·, é, ±, Æ, Í<- , ³, ê, È, Œ, à, Ì, Æ%°đ, ·, x, «, Å, , é□B



— □', ì~A' ±, ð, È,, Ä, à☉ — ~□sŽg, í, Å, «, é, ©, Ç, x, ©□B



## "í— □'□l—", ì, ý, ì-•□Á□|S61¥7¥18



-ñ'©ŽèĀ` ,ì— □'—“, ì<L□ÚŽ-□€ , ì, x, z"í— □'□l—“, ì<L□Ú, ì, ý, ã-  
•□Á, <sup>3</sup>, ê, ½□ê□#□A“-ŠY— □', í□AŽèĀ` -@, V, V□đ, P□€ , P□†, É, ", ç  
, Ä□€—p, ·, é“—@, P, U□đ, P□€ , ì— □', ì~A'±, ÌŠÖĀW, É, ", ç  
, Ä, í□A□ŠŽ□□l, É, ", ç, Ä%oE-•□Á, <sup>a</sup>Ā ĀÀ, , éŽÒ, É, æ, Á, Ä, <sup>3</sup>, ê, ½,  
±, Æ, ð□Ø-<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, ·, é, Ü, Å, à, È, □A""nŽ®— □', Æ, È, é, Æ  
%ođ, ·, é, ì, <sup>a</sup>Š“- , Å, , é□B, -, <sup>3</sup>/<sub>4</sub>, μ□A"í— □'□l—“, ì<L□Ú, ã-  
•□Á, <sup>3</sup>, ê, ½, ±, Æ, É, æ, è□A“-ŠY— □', í"í— □'□l, ì<L□Ú, ì, ý, ð, È, ç  
, à, ì, Æ, μ, Ä""nŽ®— □', Æ, È, é, Æ%ođ, ·, é, ì, <sup>a</sup>±—□"l, Å, , è□A, ©,  
Â□AŽæ^ø'Ê"O, É□Æ, ç, μ, Ä, à'Š“- , Å, , è□A, Đ, ç, Ä, ÍŽèĀ` , ì—  
—'Ê, ì•ÛĀè, ÉŽ', ·, é, ±, Æ, É, È, é, ©, ç, Å, , é□B





— □'—““S'ì,<sup>a</sup>-•□Á,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç,ê,î□A— □',ì~A'±,É,Â,ç,Ä,Í□A,»,ì—  
□“S'ì,<sup>a</sup><L□Ú,ì,È,ç,à,ì,Æ,Ý,È,<sup>3</sup>,ê,é,ì,ÍŽèƉ`-  
@,P,U□đ,P□€□A,V,V□đ,P□€,P□†,É,æ,Á,Ä-<sup>3</sup>/<sub>4</sub>””,Å, ,é□B,μ,©,μ  
□A— □'—“,ì,α,¿”í— □'□l,ìŽ□-<sup>1</sup>/<sub>4</sub>,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,<sup>a</sup>-•□Á,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç  
,é□ê□#□A,±,ì— □',đ,Ç,ì,æ,α,ÉŽæ,è^μ,α,x,«,©□B



# ŽóŽæ|—“,ì•ï'ç,Æ— |,ì~A'±|S49¥12¥24



ŽèĀ`-@,P,U|đ,P|€,É,ç,ꝛ— |,ì~A'±,í|A— |,ìĀ`Ž® ,É,æ,è  
,±,ê,đ”»'è,·,ê,î'«,è|A-ñ'©ŽèĀ` ,ìŽóŽæ|—“ ,ì<L|Ú,<sup>a</sup>•ï'ç  
,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>|ê|‡,Å, ,Á,Ä,à|AŽèĀ` -

Ê|ã|A•ï'çĀã,ìŽóŽæ|,©,çĀ»|Ý,ìŽèĀ` |ŠŽ||,Ö|‡Žÿ~A'±  
,μ,<sup>1/2</sup>— |,ì<L|Ú,<sup>a</sup> ,é,Æ,«,í|A

%oE|ŠŽ||,í|A|U|o|I,É,î,·,éŠÖĀW,É,“,ç,Ä,à|A“ -

@,V,V|đ,P|€,P|†|A,P,U|đ,P|€,É,æ,è|A%oEŽèĀ` ,ì“K-

@,È|ŠŽ||,Æ|,,'è,<sup>3</sup>,ê,é,Æ%ođ,·,é,ì,<sup>a</sup>|A'Š“- ,Å, ,é|B“ -

@,V,V|đ,P|€,V|†|A,U,X|đ,É,æ,ê,î|A•ï'ç'O,ì-ñ'©ŽèĀ` ||-  
<sup>1/4</sup>ŽÒ,Å, ,é|U|o|I,í|A•ï'ç'O,ìĀ`•¶Ā<sup>3/4</sup>,É|],Á,Ä|Ó”C,đ•%o,ꝛ

,ì,Å, ,é,<sup>a</sup>|A%oE<K'è,í|AŽèĀ` ,ì•¶Ā<sup>3/4</sup>,<sup>a</sup>Ā ĀÀ,ì,È,çŽÒ,É,æ,è  
,Ù,μ,ç,Ü,Ü,É•ï|X,<sup>3</sup>,ê,Ä,à^ê'U—LĀø,É|¬—§,μ,<sup>1/2</sup>ŽèĀ` |Â-±

,ì“à—e,É%oe<¿,đ<y,Ú,<sup>3</sup>,È,ç-@—|,đ-<sup>3/4</sup>,ç,©,É,μ,<sup>1/2</sup>,à,ì,Å, ,é,É,  
,·,¬,·|AŽèĀ` -Ê|ã|AĀ

'•¶Ā<sup>3/4</sup>,ì<L|Ú,<sup>a</sup>^É'R,Æ,μ,ÄĀ»ŽÀ,ÉŽc'¶,μ,Ä,ç

,é,à,ì,Æ,Ý,È,·ŽiŽ|,Å,í,È,ç,©,ç|A

%oE<K'è,ì,ä,|,đ,à,Á,Ä|A|U|o|I,É,î,·,éŠÖĀW,É,“,ç,Ä— |,ì~A  
'±,đŽã'£,μ,|,È,ç,Æ%ođ,·,é,±,Æ,í'Š“- ,Å,È,ç|B



ŽóŽæ|,đ,` ,Æ<LÚ,μ,ÄUo,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>ŽèĀ` ,<sup>a</sup>A,` ,ì•ÛŞÇ't,ÉP  
Žæ,<sup>3</sup>,êA,» ,ìĀã%<sup>1/2</sup>ŽÒ,©,É,æ,Á,ÄŽóŽæ|  
—“ ,ì<LÚ,<sup>a</sup>,a,Æ•İ'ç,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>BŽóŽæ|—“ ,<sup>a</sup>•İ'ç,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>ê‡,Å,à  
— | ,ì~A'±,<sup>a</sup> ,é,Æ,ç,|,é,©B



☐¥,P,V☐đŠÖŒW,ì”»—á

▶ ŽèŒ`<à,ì☐; <☐,ŒŒ —~,ì—”—p(S43¥12¥25)

▶ “ñ☐d-<sup>3</sup>Œ ,ì☐R•Ù(S45¥7¥16)

▶ —Z’ÊŽèŒ`,Œ^«^Ó,ì☐R•Ù(S34¥7¥14)

▶ Œđ•tŒ‡ãž,ì☐R•Ù(S46¥11¥16)

▶ -β— ☐’,Œ☐I“I☐R•Ù(S40¥4¥9)

▶ ^«^Ó,ì☐R•Ù,Œ☐d%oβŽ,(S35¥10¥25)

▶ ^«^Ó,ì☐R•Ù,ÉŠY”-,μ,È,ç—á(H7¥7¥14)









Ž©ŒÈ,ìŒŒ ,ìŽx•ŸŠm•Û,ì,½,ß,ÉŽèŒ` ,ì— □'□÷“n,đŽó, -,½  
□ŠŽ□□I,ªŒŒŒ`^öŒŒŒ ,ªŠ®□ĭ,³,ê,½ŒăŒA,» ,ìŽèŒ` ,đ,à,Á,Ä□  
U□o□I,ÉŽèŒ` <à,đ□; <□,μ,½□ê□#ŒA,±,ê,Í”F,ß,ç,ê,é,©□B  
ŽèŒ` □s^x,ì-³^ö□« ,Œ,ìŠÖŒW,Œ-â'è,Œ,È,é□B□]— ^,ÍŒA,±  
,ìê□#,Œ,àŽèŒ` <à,ìŽx•Ÿ,ç,đ <□,ß,é,±,Œ,ª,Œ,« ,é,Œ,³,ê,Ä,ç  
,½□B



## “ñ d-³Œ ,ì R•Ù |S45¥7¥16



U o |, ` ,í ž è Œ ` U o , ì Œ ` ^ ö Š Ö Œ W Á -  
Å , ì R • Ù , ð , à , Á , Ä A Ž ó Ž æ | , ½ , é , a , É ' Í , µ , Ä , ì , Ý , Å , È , A , a , © , ç  
% o E Ž è Œ ` , ì — □ ' □ ÷ “ n , ð Ž ó , ¯ , ½ , b , É , à ' Í R , µ A Ž è Œ ` □ Å - ± , ì —  
š □ s , ð < ' , p , ± , Æ , ª , Å , « , é , à , ì , Æ % o ð , · , é , ì , ª ' Š “ - , Å , , é □ B , ¯ , ¾ , µ □ A ,  
© , © , é Œ ` ^ ö Š Ö Œ W , É — R — ^ , · , é R • Ù , Í □ A - { —  
^ □ A ' ¼ □ Ú , ì Š Ž è • û , É ' Í , µ , Ä , ì , Ý ' Í R , µ , x , é , ç , í , ä , é □ I “ I R • Ù , ½ , è , x  
, é , É , · , ¬ , È , ç , ª □ A □ I “ I R • Ù , ì Ø ' f , ð ' è , ß , ½ - @ , ì Ž i Ž |  
, ì A Ž è Œ ` Ž æ ^ ø , ì ^ À ' S , ì , ½ , ß , É □ A Ž è Œ ` Ž æ “ ¾ Ž Ò , ì — ~  
% o v , ð • Û Œ ì , · , é , É , , é , Æ % o ð , · , x , « , ±  
, Æ , É , © , ñ , ª , Ý , é , Æ □ A ' O < L , ì , æ , x , É □ A Ž © Œ È , É ' Í , · , é — □ ' , ì Œ  
` ^ ö Š Ö Œ W , ª □ Á - Å , µ □ A Ž è Œ ` , ð — □ ' □ I , É • Ô Š Ò , µ , È , ¯ , ê , Î , È , ç , È , -  
, È , Á , Ä , ç , é , b , ì , ² , Æ , □ A Ž è Œ ` , ì Ž x • ¥ , ð < □ , ß , é % o ½ , ç , ì Œ o □ I “ I — ~  
% o v , à — L , µ , È , ç  
, à , ì , Æ " F , ß , ç , ê , é Ž è Œ ` □ Š Ž □ □ I , Í □ A , © , © , é R • Ù □ Ø ' f , ì — ~  
% o v , ð < □ Ž ó , µ , x , x , « ' n ^ Ê , É , Í , È , ç , à , ì , Æ , ç , x , x , « , ¾ , © , ç , Å , , é □ B



'ã<àŽx•¥,ì,½,ß,É□U,è□o,<sup>3</sup>,ê,<sup>½</sup>-  
 ñ'©ŽèŒ` ,<sup>a</sup>□A□U□o□l,` □ŽóŽæ□l,a□"í— □'□l,b,Æ" ]□X□÷"n  
 ,<sup>3</sup>,ê,<sup>½</sup>□ê□#□A,` □l,aŠÔ□A,a□l,bŠÔ,ìŒ`^öŠÖŒW,<sup>a</sup>,Æ,à,É□Á-  
 Å("ñ□d-<sup>3</sup>Œ )  
 ,μ,<sup>½</sup>,Æ,«□A,b,<sup>a</sup>,` ,É'î,μ,Ä,·,éŽèŒ` <à,ì□¿<□,Í" F,ß,ç,ê,é,©□B



## —Z'ÊŽèĀ` ,Æ^«^Ó,ì□R•Ù□|S34¥7¥14



,ç,í,ä,é—Z'ÊŽèĀ` ,È,é,à,ì,í□A"í—Z'ÊŽÒ,ð,μ,ÄŠYŽèĀ` ,ð—~  
—p,μ,Ä<à'K,ð<sup>3/4</sup>,à,μ,,í<sup>3/4</sup>,1/2,Æ"~^ê,ìĀø  
%oÊ,ðŽó, -, <sup>3</sup>, <sup>1</sup>,é,1/2,β,ì,à,ì,Å, ,é, ©,ç□AŠYŽèĀ` ,ð□U□o,μ,1/2,à,ì  
 ,í□A"í—Z'ÊŽÒ, ©,ç<sup>1/4</sup>□Ú□¿<□,ì, ,Á,1/2□ê□‡,É"—Ž-  
ŽÒŠÔ,ì□‡^Ó,ìŽiŽ|,É,μ,1/2,<sup>a</sup>,çŽx•¥,ç,ð<'□â,·,é,±  
,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é,ì,ÍŠi•Ê□A,» ,ìŽèĀ` ,<sup>a</sup>—~—p,<sup>3</sup>,ê,Ä"í—  
Z'ÊŽÒ^ÈŠO,ì□,ìŽè,É"n,è□A,» ,ìŽÒ,<sup>a</sup>ŽèĀ` □ŠŽ□□,Æ,μ,ÄŽx•¥  
,ç  
,ð<□,β,Ä,« ,1/2□ê□‡,É,í□AŽèĀ` □U□o□,Æ,μ,ÄŽèĀ` □ã,ì□Ó"C,ð  
•%o,í,È, -, ê,Î,È,ç,È,ç,±,Æ"—'R,Å, ,è□A—Z'ÊŽèĀ` ,Å, ,é,ìĀì,ð,  
à,Á,Ä□AŽx•¥,ç,ð<'□â,·,é,±,Æ,í,Å,« ,È,ç□B,μ, ©,à□A,±,ì,±  
,Æ,í□AŽèĀ` □U□o□,É,È,ñ,çŽèĀ` □ã,ì□Ó"C,ð•%o,í,<sup>1</sup>,È,ç"™"—  
Ž-ŽÒŠÔ,ì"Á'i,ì□‡^Ó,<sup>a</sup> ,è□ŠŽ□□, <sup>a</sup>, ©, ©,é□‡^Ó,ì'¶□Ý,ð'm,Á,Ä  
ŽèĀ` ,ðŽæ<sup>3/4</sup>,μ,1/2,æ,α  
,È□ê□‡,ÍŠi•Ê□A,» ,ìŽèĀ` □ŠŽ□□, <sup>a</sup>P,ÉĀ'"»Ž|,ì,æ,α,É—  
Z'ÊŽèĀ` ,Å, ,é,±,Æ,ð'm,Á,Ä,ç,1/2,Æ"Û,Æ,É,æ,è^Ù,È,é,Æ,±  
,ë,í,È,ç,ì,Å, ,é□B



## Ď•tĎřž,ìR•Ù|S46¥11¥16



ŽèĎ` ,ì—¬'Ê∅Ď" ,Æ,μ,Ä,ì"ÁŽ; ,É, ©, ñ, ¢, Ý, ê, î∅A—¬'Ê, É, " , -  
^ÓŽv, Å-ñ' © ŽèĎ` ,É∅U∅o∅l,Æ,μ,Ä∅∅-¼,Ü,½,Í<L-¼  
%oÿ^ó,đ,μ,½ŽÒ,Í∅A,½,Ü,½,Ü%oEŽèĎ` ,ª"∅"i∅E•  
'Ž, "™ ,ì,½,β∅A,» ,ìŽÒ,ì^ÓŽv,É,æ,ç, ,É—  
¬'Ê,É, " , ©, ê,½∅ê∅‡,Å,à∅A~A'±,μ,½— ∅',ì, ,é  
%oEŽèĎ` ,ìŠŽ∅∅l,É'í,μ,Ä,Í∅A^«^Ó,Ü,½,Í∅d'â,È  
%oßŽ ,É,æ,Á,Ä"∅l,ª,±,ê,đŽæ"¾,μ,½,±,Æ,đŽâ'£∅E—  
§∅∅,μ,È,çĎÀ,è∅A∅U∅o∅l,Æ,μ,Ä,ìŽèĎ` ∅Â-±,đ•%o,ª,à,ì,Æ  
%ođ, ,é,ì,ª'S"- ,Å, ,é∅B





**-β— □',Æ□I“I□R•Ù□|S40¥4¥9**



ŽèĀ` ,ì□U□o□I,ªŽèĀ` ,ì□ŠŽ□□I,É'Î,μ,Ä'¼□Ú'Î□R,μ“¾,×,«Ž-  
—R,ð—L,·,é^È□ã□A,» ,ì□ŠŽ□□I,ªŠYŽèĀ` ,ð'P^Ó,ì'æŽOŽÒ,É—  
□'□÷“n,μ,½Ā□A-β— □',É,æ,è□Ä,Ñ□ŠŽ□□I,Æ,È,Á,½□ê□‡,Æ  
,ç,ı,Ç,à□A,» ,ìŽèĀ` Žæ“¾ŽÒ,Í□A,» ,ì— □'□÷“n^È'O,É,·,Â,É□U  
□o□I,©,ç□R•Ù,ì'Î□R,ðŽó,¯,é'n^Ê,É, ,Á,½,ì,Â, ,é,©,ç□A“ -  
ŠYŽèĀ` ,ª,» ,ìĀã'P^ÓŽÒ,ðĀo,Ä-β— □',É,æ,èŽó,¯ -  
β,³,ê,½,©,ç,Æ,ç,Á,Ä□AŽèĀ` □ã,ìĀ—~□sŽg,É,Â,ç  
,Ä□AŽ©ĀĒ,ì— □'□÷“n'O,ì-@—¥“l'n^Ê,æ,è,à—L—  
~,É'n^Ê,ðŽæ“¾,·,é,Æ%øð,μ,È,¯,ê,Î,È,ç,È,ç—□,Í,È,ç  
(^«^Ó,ì□R•Ù,ì'Î□R,ð^È'R,Æ,μ,ÄŽó,¯,é)□B



□I“I□R•Ù,ìî□R,đŽó,¯,éŽÒ,ª□A,» ,ìŽèĀ` ,đ‘P^Ó,ì‘æŽOŽÒ,É—  
□‘□÷“n,μ,½Āã□A-β— □’,É,æ,Á,Ä□Ä,Ñ□ŠŽ□□I,Æ,È,Á,½□ê□‡  
□A‘P^Ó,ì‘æŽOŽÒ,ì-@“I’n^Ê,đŽó,¯Āp,ç  
,Å□I“I□R•Ù,í□Ø’f,<sup>3</sup>,ê,é,±,Æ,É,È,é,ì,©”Û,©□B



^«^Ó,ì□R•Ù,Æ□d%oßŽ, □|S35¥10¥25



ŽèĀ`-@,P,V□đ,í□A“`-@,P,U□đ,Q□€  
,<sup>a</sup>□A,» ,ì^Ó,É”<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,μ,ÄŽèĀ` ,ì□ŠŽ□,đŽ ,Á,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŽèĀ` Ā —  
~ŽÒ,ÆŽèĀ` Žæ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ŽÒ,Æ,ìŠÔ,ìĀ —  
~<A'® ,đĀ^ , , ,é,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,ß,ì<K'è,Å , ,é,ì,Æ,í^Ù,È,è□AŽèĀ` □Â-  
±ŽÒ,<sup>a</sup>Ž©ĀÈ,ì•%o'S, , ,éŽèĀ` □Â-±  
,É,Â,«□|“I□R•Ù,đ,à,Á,Ä'í□R,μ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,é□ê□‡,đĀ'è,μ,æ,π  
,Æ, , ,é<K'è,Å , ,è□AŽèĀ` —→'Ê,ì^À'S,ì,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,ß,Đ,ë,-  
'P^Ó,ìŽèĀ` □ŠŽ□□I,đ•ÛĀì, , ,é,±,Æ,đ-  
@^Ó,Æ, , ,é□B,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,<sup>a</sup>,Á,Ä□A%oE,P,V□đ,í□Â-±ŽÒ,đŠQ, , ,é,±  
,Æ,đ'm,ç,È,ç,ÄŽèĀ` ,ì□ŠŽ□□I,Æ,È,Á,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŽÒ,É,Â,ç,Ä,í□A□d'â,È  
%oßŽ , ,<sup>a</sup> , ,é,Æ"Û,Æ,đ-  
â,í, ,□A,» ,ì'OŽÒ,É'Î, , ,é□|“I□R•Ù,đ,à,Á,Ä'í□R,μ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,È,ç  
,à,ì,Æ,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>ŽiŽ|,Æ%ođ, , ,é,ì,<sup>a</sup>'Š“- ,Å , ,é□B



ŽèĀ` — — 'Ê • ŪĀì<K'è, Å, , éŽèĀ` -@, P, O □ đ □ A, P, U □ đ, Q □ Ā  
, ð □ d % ð ð Ž , , , éŽæ " 3/4 Ž Ò, đ □ œ Š O, μ, Ä, ç, é, ð □ A, P, V □ đ, É, " , ç  
, Ä, à □ d % ð ð Ž , , , éŽ Ò, É ' Î, μ, Ä ^ « ^ Ó, Ì □ R • Û, đ Ž â ' Ē  
, Å, «, é, © " Ū, © □ B



^«^Ó,ì□R•Ù,ÉŠY“- ,μ,È,ϕ—á□|H7¥7¥14



ŽèĀ` □ŠŽ□□I,ª□AŽèĀ` ,ðŽæ“¾,·,é□Û,É□A“-  
ŠYŽèĀ` ,ª‘Ý<à□ÂĀ ,ì-ϕ”□¶,ì—~‘§,ìŽx•¥,ϕ  
,ì,½,β,É□U,è□o,³,ê,½,à,ì,Å, ,é,±,Æ,ð’m,Á,Ä,ϕ  
,Ä,à□A‘Ý<à□ÂĀ ,ì-ñ’è—~‘§,ìŽž,ìĀo%oβ,É,æ,è”-  
□¶,·,é,ì,ª‘Ê□í,Å, ,é,©,ç□A‘Ý<à□ÂĀ ,ìĀ³-  
{,ª•Ù□İŠú‘O,É•Ù□İ,³,ê—~‘§,ª”□¶,μ,È,ϕ,Å, ,ë,κ,±  
,Æ,ð’m,Á,Ä,ϕ,½,È,Ç“Á’i,ìŽ-□î,ª,È,ϕĀÀ,è□AŽèĀ` -  
@,P,V□đ,½,¾,μ□‘,É,ϕ,κ□A□u□Â-±ŽÒ,ðŠQ,·,é,±  
,Æ,ð’m,è,ÄŽèĀ` ,ðŽæ“¾,μ,½,é,Æ,«□v,É,Í, ,½,ç,È,ϕ,à,ì,Æ,ϕ  
,κ,x,«,Å, ,é□B





,Ü,¾"¶,μ,Ä,ç,È,ç—~‘§∆ ,İŽx•¥  
,ì,½,ß,ÉŽè∆` ,∂∅U,è∅o,³,ê,½,±,Æ,ð'm,Á,Ä,ç  
,½Žè∆` ∅ŠŽ∅∅I,Í∅A^«^Ó,ì∅R•Ù,ì'í∅R,ðŽó,¯,é,©,Ç,α,©∅B



☐¥,P,W☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ %oB,ê,½Žæ—š^ï"C— ☐'(S31¥2¥7)

▶ %oB,ê,½Žæ—š^ï"C— ☐',Æ☐I"IR•Ù(S39¥10¥16)



**%oB,ê,½Žæ—š^i”C— □’□|S31¥2¥7**



ŽèĀ` □s^ x, ìĀø— í, íĀ ‘ ‘ ¥, Ā, μ, Ä “ - Ž - Ž Ò, ì ĩ ‘ ì “ Ĭ Ó Ž v, ħ  
, ©, ñ, É, ©, ©, í, ç, □A □s^ x, ìŠOĀ ` , É □], Á, Ä % ð Ž ß, ·, x, «, Å, , é,  
©, ç □A % oB, ê, ½ Ž æ — š ^ i ” C — □ ‘, ì Ę □ ‡, É, , Á, Ä, à □  
A Ž è Ā ` □ ã, ìĀ — ~, í □A ‘ Ê □ í, ì — □ ‘, É, “, “, é, Ā “ “ — Ĭ — □ ‘ □ Ĭ, ©, ç “ í —  
□ ‘ □ Ĭ, É ^ Ú “ ], μ □A Ž æ — š ^ i ” C, ì □ ‡ ^ Ó, í ‘ P, É “ - Ž - Ž Ò Š Ô, ì □ Ĭ “ Ĭ □ R • Û Ž -  
— R, Ā, È, é, É, Ā, Ç, Ü, é □ B, » , ìĀ ã — □ ‘ □ Ĭ, “ í — □ ‘ □ Ĭ, ©, ç “ -  
Š Y Ž è Ā ` , ì • Ô Š Ò, ð Ž ó, “, é, Ā, «, í □ A, “, «, ì — □ ‘, ð -  
• □ Á, ·, é, Ā “ Û, Ā, É, ©, ©, í, ç, □ A — □ ‘ □ Ĭ, í □ Ä, Ñ Ž è Ā ` □ ã, ìĀ —  
~ , ð Ž æ “ ¾ , ·, é, à, ì, Ā % ð , ·, é, ì, “ Š “ - , Å, , é □ B



**%oB,ê,½Žæ—§^ï”C— □’,Æ□I“I□R•Ù□|S39¥10¥16**



%oB,ê,½Žæ—§^ï”C— □’,ª,È,³,ê,½□ê□‡,É,¨,ç,Ä,Í□A,»],ì— □’,ì“  
-Ž-ŽÒŠÔ,Å,Í□AŽèŒ`□ã,ìŒ —~ ,ÍŽÀŽ;“I,É,Í”í— □’□I,É^Ú“]

,,é,±,Æ,È,^È’R— □’□I,É<A’®),,é,Æ

%ođ,³,ê,é,©,ç□AŽèŒ`□Â-±ŽÒ,ì’α,©,ç— □’□I,É’Î,μ,Ä—

L,,é□I“I□R•Ù,đ,à,Á,Ä”í— □’□I,É’Î□R,μ,½□ê□‡,É,Í□A”í— □’□I,É

,¨,ç,Ä— □’,É,æ,é□R•Ù□Ø’f,đŽâ’£,Å,«,È,ç,à,ì,Æ

%ođ,,é,ì,đ’Š“- ,Æ,,é□B



ŽèŒ` □Â-±ŽÒ,í‰B,ê,½Žæ—§^ï”C— □’,ì— □’□I,É’î,μ,Ä—  
L,·,é□I“I□R•ÙŽ—R,ð,à,Á,Ä□A,»,”í— □’□I,É’î□R,Å,«,é,©□B





□i,Q,P□đ^È%°□iŽx•¥□AŽžĀø□A—~“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>□žŠÒ□¿<□Ā ,È,Ç□j

☐¥,Q,T☐đŠÖŒW,ì"»—á

☐ Žx•¥☐í^ÈŠO,ìŽÒ,ì^øŽó(S44¥4¥15)



## Žx•¥|îÈŠO,ìŽÒ,ì^øŽó|S44¥4¥15



Œ´”»Œ^,ª|AŽèŒ`-Ê,ì<L|Ú^ÈŠO,ìŽ-ŽÀ,ÉŠî,Ã,Œ  
,Ä|s^xŽÒ,ì^ÓŽv,ð|,,ª,µ,Ä<L|Ú,ð•ï|X,È,Œ  
,µ•â|[‰ðŽß,ð,·,é,±,Æ,ª,Å,«,„|A,©,Â|AŽx•¥|,ì<L|Ú,ª-  
¾””,ÈŒë•T,Å, ,é,Æ,à”F,ß,ç,ê,È,Œ,µ,½,α,|A-  
{Œ|ŽèŒ`,ìŽx•¥|,Í’iŠO,`,Å, ,Á,Ä|A,a,Å,È,Œ,±,Æ,ª-  
¾,ç,©,Å, ,é,Æ,µ,Ä|A,a,ì-{Œ|^x‘ÖŽèŒ`,ì^øŽó,ð-³Œø,Å, ,é  
,Æ,µ,½Œ´”»Œ^,ìŒ<~,Í|AŽèŒ`|s^x,É,Â,Œ  
,Ä,Í,»,ìŠOŠĪ,ð|dŽ<,µ,Ä‰ðŽß,·,x,«,±,Æ,É,©,ň,ª,Ý,ê,î|A“-  
|R,à|A|³“-,Æ,µ,Ä|A,±,ê,ð|¥”F,·,é,±,Æ,ª,Å,«,é|B



, ` , ª □ U □ o □ I □ A, a, ª ^ ø Ž ó, ð, µ, ½, ª □ A, ` , í □ U, è □ o, ·, Æ, «, É Ć ë, Á, Ä Ž  
ó Ž æ □ I — “ ( Ž © Ć È Ž w □ } ), Æ Š Ô ^ á, ¡, Ä Ž x • ¥ □ I — “ , É Ž © Ć È, Ì Ž □ -  
¼, ð < L “ ü, µ, ½ □ B Ž è Ć ` -  
@, Q, T □ ð, É, æ, é, Æ ^ ø Ž ó, ì • û Ž ®, Æ, µ, Ä Ž x • ¥ □ I, ª □ □ - ¼, ·, é, ±  
, Æ, É, È, Á, Ä, ç  
, é, ª □ A Ž x • ¥ □ I ^ È Š O, Ì Ž Ò, ª ^ x ‘ Ö Ž è Ć ` , ì ^ ø Ž ó □ I, Æ, µ, Ä □ □ -  
¼, ð, µ, Ä, ç, é □ ê □ †, Ì Ć ø — í □ B



☐¥,Q,W☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ Žx•¥'æŽ|ŠúŠÔ,Æ-@'è—~'§(S55¥3¥27)





## Žx•¥'æŽ|ŠúŠÔ,Æ-@'è—~'š|S55¥3¥27



-ñ'©ŽèĚ` ,iŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔ"à,É"K-

@,È'æŽ|,ª,È,©,Á,½,Æ,«,ÍA,» ,ìĚã,É'æŽ|,ª,³,ê,Ä,àA U o

l,íŽèĚ`-@,V,Wđ,P€A,Q,Wđ,Q€A,S,Wđ,P€

,Q†<y,Ñ,S,Xđ,Q†Š'è,ì—~'š,iŽx•¥<`-±,đ•%o,í,È,ç,Æ

%ođ,·,é,ì,ª'Š"-,Å, ,éB



ŽèĀ`-@,Q,Wđ,Q€,ìuŽx•¥,È,«ê‡v,ì^Ó-;B



☐¥,R,Q☐đŠÖŒW,ì"»—á

☐▶ ŽèŒ`•Ū☐Ø,ŒŒ —~—"—p,ì☐R•Ù(S45¥3¥31)



# ŽèĀ`•Ů∅,ÆĀ —~—”—p,ì∅R•Ů∅|S45¥3¥31



∅«—^”∅¶,·,é,±,Æ, ,é,x,«∅Ā-±  
,l'S•Ů,ì,½,β,É∅U∅o,<sup>3</sup>,ê∅A∅U∅o∅l,ì,½,β,ÉŽèĀ`•Ů∅∅,ì,È,<sup>3</sup>,ê,  
½-ñ'©ŽèĀ` ,ìŽóŽæ∅l,í∅AŽèĀ` ∅U∅o,ì%∅EĀ  
^^öŠÖĀW∅ã,ì∅Ā-±,ì•s”∅¶,ªŠm'è,μ,½,Æ,«,í∅A“Á•Ê,ìŽ-  
∅î,ì,È,çĀĀ,è∅AŽ  
çĀãŽèĀ` ∅U∅o∅l,É'î,μ,Ä,ì,Ý,È,ç, ŽèĀ`•Ů∅∅∅l,É'î,μ,Ä,àŽè  
Ā`∅ã,ìĀ —~ ,ð∅sŽg,·,x,«ŽĀŽj“l—∅—R,ðŽ,Á,½,à,ì,Ā, ,é∅B,  
μ,©,é,É∅AŽèĀ` ,ð•ÔŠÒ,<sup>1</sup>, ŽèĀ` ,ªŽ©ĀĒ,ìŽè—j(,μ,ã,è),É, ,  
é,ì,ðŠi%∅Ý,Æ,μ,ÄŽèĀ`•Ů∅∅∅l,©,çŽèĀ` <à,ìŽx•¥,ð<∅,β,æ,π  
,Æ,·,é,ª”@,«,í∅A∅M<` ∅½ŽĀ,ìĀ`“¥,É”½,μ,Ä-¾,ç,©,É•s“- ,Ā,  
,è∅ĀĀ —~—”—p,ÉŠY“-  
,μ∅AŽèĀ`•Ů∅∅∅l,ìŽóŽæ∅l,É'î,μŽèĀ` <à,ìŽx•¥,ð<',p,±  
,Æ,ª,Ā,« ,é,à,ì,Æ%∅ð,·,é,ì,ª“Š“- ,Ā, ,é∅i∅Ā”»∅°~a,S,R”N,P,QĀ  
Ž,Q,T“ú∅j∅B,»,μ,Ä∅A%∅EŽóŽæ∅l,©,ç— ∅'∅÷“n,ðŽó, ,½Žè  
Ā` ∅ŠŽ∅∅l,É,Ā,«ŽèĀ` -@,P,V∅đ'A∅',l—  
vĀ∅,ª'¶,·,é,Æ,« ,í∅AŽèĀ`•Ů∅∅∅l,í∅A%∅E^«^Ó,ì∅ŠŽ∅∅l,É'î,μ  
%∅EĀ —~—”—p,ì∅R•Ů,ð,à,Á,Ā'î∅R,·,é,±,Æ,ª,Ā,« ,é∅B



ŽèĀ` □U□o, ìĀ`^öŠÖĀW□ã, ìĀ-±, ì•s"-  
□¶, Šm'è, μ, ½□ê□#□AŽóŽæ□I, □U□o□I, ", æ, Ñ, », ì•Û□Ø□I, ÉŽè  
Ā` <à, ì□¿<□, □, Å, «, é, ©, Ç, x, ©□B





☐¥,R,W☐đŠÖŒW,ì”»—á

☐▶ Žx•¥☐ê☐Š,ÆŽx•¥'æŽ!ŠúŠÔ,ìŒo%oβ(S42¥11¥8)



# Žx•¥êŠ,ÆŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔŒo%oß|S42¥11¥8



Žx•¥êŠ,ì<LÚ,í,» ,ìžèŒ` ,ìžx•¥'æŽ|ŠúŠÔ“à,É,“, ,éžx•¥  
,É,Â,ç,Ä,ì,ÝŒø—í,ð—L, ,é,ì,Å, ,Á,ÄAŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔŒo  
%oßŒã,ÉŽx•¥êŠ,ì<LÚ,ì, ,éžèŒ` ,àA-{'¥,É—  
š,ž,©,|,èAŽx•¥'n“à,É,“, ,éžèŒ` ,ìžã,½,éĀ-±žÒ,ì  
%oc<ÆŠ,Ü,½,ÍZŠ,É,“,ç,ÄŽx•¥,í,é,x,«,Å, ,èA,μ,½,ª,Á,Ä  
Žx•¥,ì'æŽ|,à,» ,ìêŠ,ĀžèŒ` ,ìžã,½,éĀ-±žÒ,É'î,μ,Ä,È, ,±  
,Æ,ð—v,μAŽx•¥êŠ,É'æŽ|,μ,Ä,à“K-@,Èžx•¥  
,ì'æŽ|,Æ,í“F,β,ç,ê, ,AZèŒ` Ā-±žÒ,ð'x'Ø,É•t, ,éŒø—í,ð—  
L,μ,È,ç,à,ì,Æ%oð,μ,È, ,é,î,È,ç,È,çB-{-  
^AZèŒ` ,ìžx•¥'æŽ|ŠúŠÔ“à,É,“, ,éžèŒ` <àšz,ìžx•¥  
,ð,½,Ä,Ü,|,Æ,μA,»,é,ð—'è,μ,ÄU,èo,<sup>3</sup>,é,é,à,ì,Å, ,Á,Ä  
AŽx•¥êŠ,ì<LÚ,à,Ü,½,©,©,éžèŒ` ,ì<sup>3</sup>í,ÈŒo  
%oß,É,“, ,éžx•¥,ð'O'ñ,Æ,μ,Ä,È,<sup>3</sup>,é,é,à,ì,Æ%oð, ,é,ì,<sup>a</sup>A,±  
,é,ð<LÚ, ,é“-ž-  
žÒ,ì^Œžv,É#v, ,é,ì,Ý,È,ç, ,AZèŒ` žæ^ø,ìÝ,è•û,©,çŒ©,  
Ä,à#—“l,Å, ,é,Æl,|,ç,ééB  
@, ,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,μAZèŒ` ,Éžx•¥êŠ,ì<LÚ,<sup>a</sup> ,éê# ,É,íAZèŒ` ,ì  
žã,½,éĀ-±žÒ,íAŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔ'tAZx•¥êŠ,Éžx•¥  
,É•K—v,Èž'<à,ð€”ö,μ,Ä,“,©,È, ,é,î,È,ç,È,ç,ì,<sup>a</sup>—'R,Å, ,é,<sup>a</sup>A  
,à,μžx•¥'æŽ|ŠúŠÔŒo%oßŒã,à,» ,ìžèŒ` ,ìžx•¥  
,<sup>a</sup>žx•¥êŠ,Ā,È,<sup>3</sup>,é,é,x,«,Å, ,é,Æ, ,é,È,ç,ĪAZèŒ` Ā-  
±žÒ,Æ,μ,Ä,íAZèŒ` ã,ìŒ —~<sup>a</sup>žžŒø,É,©,©,é,Ü,Ā,íA  
%o½žžŒ» ,é,é,©,í,©,ç,È,çžèŒ` šžll,ìžx•¥  
,ì'æŽ|,É,»,È,|,ÄAí,Éžx•¥êŠ,É%oE,ìž'<à,ð•Ūž,μ,Ä,ç  
,é,±,Æ,ð—v, ,é,±,Æ,É,È,Á,ÄA•s“- ,É,»,ìž'<à,ìš^—  
p,ð'jšQ,<sup>3</sup>,é,éŒ<%oÊ,Æ,È,é,μA,<sup>3</sup>,è,Æ,Ä  
%oE,ìž'<à,ð•Ūž,μ,È, ,é,ĪAZ©ŒÈ,ì'm,ç,È,çŠÔ,É—  
š[s'x'Ø,Éšx,é,Æ,ç,ɹr,<sup>3</sup>/<sub>4</sub>“ ,ÈŒ<%oÊ,Æ,È,é,ì,ð-Æ,é,È,ç  
,©,ç,Ā, ,éB,±,ìê#AZèŒ` Ā-  
±žÒ,ìžèŒ` <àšz,ð'Ÿ'ö,μ,»,ìĀ-±,ð-Æ,é,é“r,<sup>a</sup>,È,ç,Ā,í,È,ç  
,<sup>a</sup>A,μ,©,μžèŒ` <àšz,ì<Ÿ'ö,íAZèŒ` Ā-±žÒ,ìž'<à,ìš^—  
p,ð'jšQ,μ,Äžæ^ø,ìžÀí,É,»,í,È,ç“\_ ,Ā,íAŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔŒo

%oβCEã,àŽx•¥êŠ,ÉŽx•¥,É•K—  
v,ÈŽ'<à,ð•ÛŽ,³,¹,é,ì,Æ^Ù,È,é,Æ,±,ë,í,È,ç□B,à,Á,Æ,à□A□-  
□ã,ìCE©%oð,É,æ,ê,î□AŽèCE`□ŠŽ□□I,²Žx•¥'æŽ|ŠúŠÔCEo  
%oβCEã,ÉŽx•¥,ì'æŽ|,ð,·,é□ê□‡,É'½□,ì•s•Ö,ð□¶,,é,±  
,Æ,í"Û'è,Å,«,È,ç,²□A,»ê,íŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔ,ð"K  
%oβ,μ,½ŽèCE`□ŠŽ□□I,Æ,μ,Ä"-'R"E,Ô,x,«•s—~%ov,Æ,ç  
,í,´,é,ð,ì,È,ç□B  
□@,Û,½□AŽèCE` ,í,ç,í,ä,é•¶CE¾□ØCE",Å□AŽèCE` □Â-  
±ŽÒ,í□ØCE" <L□Ú,ç,¨,è,ì□Ó"C,ð•%o,α,x,«,à,ì,Æ  
%oð,³,ê,é,²□AŽèCE` ,²,±,ì,æ,α,È•¶CE¾□ØCE",Æ  
%oð,¹,ç,ê,é,ì,í□A,Đ,Á,«,æ,α□ACE''S,ÈŽèCE` Žæ^ø,ìŠm•Û,ð,í,  
©,é•K—v,ÉŠî,Ã,,ì,Å, ,Á,Ä□A,» ,ì•K—  
v,ð' ,ì,Ä,Û,Å,àŽèCE` ,ì•¶CE¾□ØCE"□«,ð%o]^x,·,é,±,Æ,í,» ,ì-  
{—^ ,ìŽiŽ|,ð'í'E,·,é,à,ì,Æ,ç,α,Û,©,È,□AŽx•¥'n,ì,²,Æ,«ŽèCE`  
—vCE□,í•Ê,É,μ,Ä□AŽx•¥êŠ,ì,æ,α,ÉŽã,Æ,μ,ÄŽèCE` □Â-  
±ŽÒ,ìŽx•¥,ì•Ö<X,ðCEÚ—¶,μ,Ä" F,β,ç,ê,½<L□ÚŽ-□€ ,É,Á,ç  
,Ä,í□A,±,ê,ð□ã□q,ì,æ,α,É□§CEÀ" I,É  
%oð,μ,Ä,à□A,» ,ê,²ŽèCE` Žæ^ø,©,çCE©,Ä□‡—  
□" I,Æ" F,β,ç,ê,é,©,¬,è□AŽèCE` ,²•¶CE¾□ØCE",Å, ,é,±  
,Æ,ÆŠi•Ê"w'y,·,é,à,ì,Æ,í,ç,ì,È,ç□B  
□@,È,¨□AŽèCE` ,ìŽã,½,é□Â-  
±ŽÒ,ÆŽx•¥êŠ,Æ,μ,ÄŽw'è,³,ê,½'æŽOŽÒ,Æ,ìŠÔ,ìŠÖCEW,  
í□A"-Ž-ŽÒŠÔ,ìŽèCE` ŠO,ìCE\_ -ñ,É,æ,Á,Ä'è,Û,é,Æ,±,ë,Å, ,é,©  
,ç□A,» ,ìCE\_ -ñ,ð,à,Á,ÄŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔCEo  
%oβCEã,àŽx•¥êŠ,É,¨,ç,ÄŽx•¥,ð,È,ç,α,éŽ|,ð'è,β,é,±  
,Æ,í□Žx,ì,È,□A,±,ì□ê□‡,É,í□AŽx•¥'æŽ|ŠúŠÔCEo  
%oβCEã,ìŽx•¥êŠ,É,¨,¨,éŽx•¥,à—LCEø,ÈŽèCE` ,ìŽx•¥  
,Æ,È,è□A,±,ê,É,æ,èŽèCE` □Â-±ŽÒ,ìŽèCE` □ã,ì` -±,í□Á-  
Å,·,é,²□A,» ,ê,²ŽèCE` □ã,É,¨,¨,éŽx•¥êŠ,ì<L□Ú,²Žx•¥'æŽ|Š  
úŠÔ"à,É,¨,¨,éŽx•¥,É,Á,ç,Ä,ì,ÝCEø—í,ð—L,·,é,Æ,ç,α,±  
,Æ,Æ,©,©,í,è,ì,È,ç,±,Æ,í□A,ç,α,Û,Å,à,È,ç□B



Žx•¥□ê□Š,ì<L□Ú,<sup>a</sup>, ,éŽèĀ` ,É,¨,ç,Ä□AŽx•¥'æŽ!ŠúŠÔ,<sup>a</sup>Āo  
%oβ,μ,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Āã,ÍŽx•¥,ì,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,β,ì'æŽ!,Í,Ç,±  
,Å,È,·,×,«,©□B<L□Ú,<sup>3</sup>,ê,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>Žx•¥□ê□Š,©□A,» ,ê,Æ,àŽx•¥'n“à,  
ìŽèĀ` □Â-±ŽÒ,ì%oc<Æ□Š(,Ü,<sup>1</sup>/<sub>2</sub>,Í□Z□Š),©,<sup>a</sup>-â'è,É,È,é□B



¥,S,R ŠÖEW,ì”»—á

▶ -žŠú‘O,ìŽèE`<à; <‘i x,Æ‘k<E (H5¥10¥22)





# -žšú'Ō,ìžèĀ` <à□ž<□'i□x,Æ'k<□Ā □|H5¥10¥22



-ñ' © ŽèĀ` ,ì□šž□□l,ª□U□o□l,É'î,µ-žšú'Ō,É□«—  
^,ì<<•t,ì'i,!,Æ,µ,Ä-

ñ' © ŽèĀ` <à□ž<□'i□x,đ'ñ<N,µ,½,ª□AĀĀŭ“ª•Ū~\_□lĀĀ'Ō,É-  
žšú,ª“ž—^,µ,½□ĕ□†,É,í□A— □'□l,É'î,·,é'k<□Ā □sžg,ì—

vĀ□,Æ,µ,Ä□Ažx•¥'æž!šúšô“à,Éžx•¥□ĕ□š,É,“,ç

,Ä□U□o□l,É'î,·,éžx•¥'æž!,đ,µ,È,¯,ê,î,È,ç,È,ç,Æ,ç,α,x,«,Å, ,è

□ižèĀ` -@,S,R□đ□A,V,V□đ,P□€,S□†□j□A□U□o□l,É'î,·,é

%oE'i□x,ì'ñ<N,È,ç,µ'i□ó,ì'—'B,í□A— □'□l,É'î,·,é'k<□Ā □sžg,ì

—vĀ□,Å, ,éžx•¥'æž!,Æ,µ,Ä,ìĀø—í,đ—L,µ,È,ç,à,ì,Æ

%ođ,·,é,ì,ª“š“—,Å, ,é□B,¯,¾,µ□Ažx•¥'æž!,ª— □'□l,É'î,·,é'k<□

Ā □sžg,ì—vĀ□,Æ,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç,é,ì,í□A□Ā□l“l,Èžx•¥<`-±žò,Å, ,é

□U□o□l,É'î,µžx•¥'æž!šúšô“à,Éžx•¥□ĕ□š,É,“,ç

,Äžx•¥'æž!,đ,·,é,±,Æ,É,æ,è□A□ž<□žò,ª-ñ' © ŽèĀ` ,ì□³“ -

,È□šž□□l,Å, ,é,±

,Æ,đšm'm,<sup>3</sup>,<sup>1</sup>,é,Æ“~žž,É□A□U□o□l,É,æ,Á,Äžx•¥

,ª,<sup>3</sup>,ê,é,ì,©“Ū,©,đ-¾,ç,©,É,<sup>3</sup>,<sup>1</sup>,é•K—v,ª, ,é,½,β,Å, ,é,Æ,±

,ë□A%oE,ì•K—v□«,í□A□U□o□l,É'î,µ□«—^,ì<<•t,ì'i,!,Å, ,é-

ñ' © ŽèĀ` <à□ž<□'i□x,ª'ñ<N,<sup>3</sup>,ê□A,» ,ìĀĀŭ“ª•Ū~\_□lĀĀ'Ō,É-

žšú,ª“ž—^,µ,½□ĕ□†,Å, ,Á,Ä,à^Ū,È,é,Æ,±,ë,í,Ē,ç,©,ç,Å, ,é□

B



U o l, É Î, ·, é 'i, j' ñ < N, Ü, ½, Í 'i ó, Ì '— 'B, É A— ' l, É Î, ·, é 'k < Ç  
s Ž g, É • K— v, È Ž x • ¥ ' æ Ž !, É ' ã, í, é Ç ø—  
Í, º " F, ß, ç, ê, é, © " Û, © B U o l, Æ < x " ~, μ, Ä 'i, j, ç, ê, ½— ' l, É Î,  
μ, Ä, à " K-@, È Ž x • ¥ ' æ Ž !, º, È, ³, ê, ½, à, Ì, Æ % ð Ž ß, ·, x, «, ©, Ç, x  
, © B



☐¥,U,X☐đŠÖŒW,ì"»—á

☐▶ ŽóŽæ☐|—" ,ì•İ'ç,Æ— ☐',ì~A'±(S49¥12¥24)

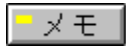
☐▶ •İ'ç'O,ì•¶Œ<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,ì—§☐Ø☐Ó"C(S42¥3¥14)



# •İ'ç'O,İ•ŦŒ¾,İ—ŦØŦÓ”C|S42¥3¥14



-ñ'©ŽèŒ` ,İžx•¥Šú“ú|i-žŠú|j,ª•İ'ç,³,ê,½ŦêŦ‡,É,¨,ç  
,Ä,ÍŦA,» ,İŦUŦoŦI,ÍŒ´•ŦŒ¾Ŧi•İ'ç'O,İ•ŦŒ¾Ŧj,ÉŦ],Á,ÄŦÓ,đ•  
%o,æ,ÉŽ~ ,Ü,é,Ì,Å, ,é,©,çŦiŽèŒ` -  
@,V,VŦđ,PŦ€ŦA,U,XŦđŦjŦAŽèŒ` ŦŠŽŦŦI,ÍŒ  
´•ŦŒ¾,đŽâ'£ŦA—ŦØ,µ,½ŦăŦA,±  
,ê,É,µ,½,ª,Á,ÄŽèŒ` Ŧă,İŦž<Ŧ,đ,·,é,Ù,©,Í,È,ç,Ì,Å, ,èŦA,à,µ,±  
,ê,đŦØ-¾,·,é,±,Æ,ª,Å,« ,È,ç,Æ,« ,ÍŦA,» ,İ•s—~  
%ov,ÍŽèŒ` ŦŠŽŦŦI,É,±,ê,đ<A,¹,µ,ß,È,¯,ê,Î,È,ç,È,çŦB





□U□o□I, <sup>a</sup>•ï'ç, ìŽ-ŽÀ, ð—§□Ø, μ, ½□ê□‡□A□ŠŽ□□I, <sup>a</sup>•ï'ç'O, ìĀ  
 '•ŕĀ<sup>3/4</sup>, É, æ, é□U□o□I, ìŽèĀ`□ă, ì□Ó"C, ð-â, x, ½, β, É, í□AĀ  
 '•ŕĀ<sup>3/4</sup>, ì—§□Ø□Ó"C, í□U□o□I□A□ŠŽ□□I, ì, Ç, ÿ, ç, É, , é, ©, <sup>a</sup>-  
 â'è□B  
 'Ê□í, í□A□U□o□I, <sup>a</sup>□AŽèĀ` , <sup>a</sup>•ï'ç, <sup>3</sup>, ê, ½Ž-ŽÀ, ð□Ø-  
<sup>3/4</sup>, Å, «, ½□ê□‡, í□A, ±, x, ç, x, ±, Æ, í-â'è, É, È, ç, È, ç  
 (•ï'ç'O, ì•ŕĀ<sup>3/4</sup>, É, Å, ç, Ä—§□Ø, μ, ½, ©, ç•ï'ç, ìŽ-ŽÀ, <sup>a</sup>□Ø-  
<sup>3/4</sup>, Å, «, ½, í, )□B, μ, ©, μ□A-{Ā□, Å, í□AŽèĀ` , <sup>a</sup>, R'Ê, , Á, Ä□A, Ç, ê  
 , ©, <sup>a</sup>•ï'ç, <sup>3</sup>, ê, ½, ±, Æ, í□Ø-<sup>3/4</sup>, <sup>3</sup>, ê, ½, <sup>a</sup>□A, » , ê, <sup>a</sup>, Ç, ìŽèĀ` , È, ì, ©, <sup>a</sup>-  
<sup>3/4</sup>Šm, Å, È, ç, Æ, ç, xŽ--á, Å, , é□B



☞ ŠŽ|,ª—§∅,Å,«,È,©,Á,½ê‡AŽx•¥Šú“ú,É,Â,ç  
,Ä,íŠŽ|,ÉÅ,à•s—~,ÈŠú“ú,ª”F,β,ç,êA,±,ê,ªŽèŒ`ÂŒ,ì  
“à—e,É,È,èA,»,ê,É,Â,ç,ÄŠŽ|,É¿<Œ,ª”F,β,ç,ê,é,±  
,Æ,É,È,éB



☞ ¥, V, O ☞ ŠÖŒW, ì" »—á

☞ ŽèŒ` <à☞; <☞, ŒŒ`^ö☞ŒŒ, ÌŽžŒø't'f(S62¥10¥16)

☞ ☞U☞o☞l, ì☞Œ-±, ÌŽžŒø☞Œ-Œ, Œ— ☞'☞l, ì☞R•Ù(S57¥7¥15)



## ŽèĀ`àŷ<ŷ,ÆĀ`öĀĀ ,İŽŽĀø't'f|S62¥10¥16



Ā-±,İŽx•¥,ì,½,β,ÉŽèĀ` ,ŽöŽó,³,ê,½"-Ž-ŽÒŠÔ,É," ,ç  
,ÄĀĀ ŽÒ,ì,·,éŽèĀ`àŷ<ŷ,ì'i,ì,ì'ñ<N,ÍĀĀĀ`öĀĀ ,ìĀ-  
ĀŽŽĀø,đ't'f,·,éĀø-Í,đ-L,·,é,à,ì,Æ%øđ,·,é,ì,ª'S"-,Å, ,éĀB, -  
,¾,μĀA,©,©,éŽèĀ`ŽöŽó,ì"-Ž-ŽÒŠÔ,É," ,ç,Ä,ÍĀĀĀĀ`ĀĀ  
,ÍĀĀĀ`öĀĀĀ ,Æ-@-¥Āă•ÊĀĀ,ìĀĀĀ ,Å,Í, ,Á,Ä,à  
ĀĀøĀĀ"Ā,É,Í"^^ê,ì<•t,đ-Ū"Ā,Æ,μĀĀĀ`öĀĀĀ ,İŽx•¥  
,İžè'i,Æ,μ,Ä<@"\,μ,±,ê,Æ•¹¶,·,é,à,ì,É,·,-,ĀĀĀĀ ŽÒ,  
İžèĀ`àŷ<ŷ,ì'i,ì,ì'ñ<N,ÍĀĀĀ`öĀĀĀ ,ì-šŷ<ŷ<ŷ,ÉĀæ-  
š,ž,» ,İžè'i,Æ,μ,Ä'ñ<N,³,ê,é,ì,ª'Ê-á,Å, ,èĀA,Ü,½ĀĀĀ`öĀĀĀ  
,İŽŽĀøĀĀ-Å,Í%øE'iĀx,É," ,ç,ÄĀĀ-±ŽÒ,ìĀĀ"ĀĀR•ŪŽ--  
R,Æ,È,é,Æ,±,ëĀA%øE'i,ì,ì'ñ<NĀă,àĀ`öĀĀĀ ,ìĀĀ-  
ĀŽŽĀø,ªĀV<»,μ,±,ê,ªŠ®Ā-,·,é,à,ì,Æ,·,ê,ĀĀĀĀ ŽÒ,Æ,μ,Ä,  
ÍĀĀĀ`öĀĀĀ ,İŽx•¥Žè'i,Æ,μ,Ä,İžèĀ`ĀĀĀ ,ì-  
šŷ<ŷ<ŷ,đ,μ,Ä,ç,È,ª,çĀA%øEŽŽĀøŠ®Ā-,ìĀ<%øÊ,đ  
%øñ"đ,μ,æ,x,Æ,·,é,ÆĀĀX,ÉĀ`öĀĀĀ ,É,Ā,ç  
,Ä,à'i,ì,đ'ñ<N,·,é,È,ç,μ,Ä•Ê"r,ÉŽŽĀø't'f,ì['u,đĀu, ,é,±,Æ,đ  
-]<V,È,,³,ê,é,½,βĀĀĀĀ ŽÒ,ì'ÊĀĀ,ìŠú'Ò,É"~,μ,-  
"½,·,éĀ<%øÊ,Æ,È,èĀA¹⁄⁴•ûĀĀĀ-±ŽÒ,ÍĀĀ  
%øE'iĀxĀW'®'t,ÉŠ®Ā-,μ,½ĀĀ-ĀŽŽĀø,đ%ø±-  
p,μ,ÄŽèĀ`Ā-±,İŽx•¥,đ-Æ,ê,é,±,Æ,É,È,Á,ÄĀĀ•sĀ±-  
Ā,ÈĀ<%øÊ,đĀ¶,¶ĀĀ,Đ,ç,Ä,ÍŠÈ^Ō,È<à^ö,ìĀĀĀĀ,đ-  
Ū"Ā,Æ,·,éŽèĀ`ŷ"x,ì^Ó<,đ,à¹,È,xĀ<%øÊ,đĀμ-^,·,é,à,ì,Æ,ç  
,x,x,« ,Å, ,èĀĀĀĀĀ,ìĀĀĀĀ,đĀĀ-¶,·,ê,ĀĀ'Ō<L"-Ž-  
ŽÒŠÔ,É," ,·,éŽèĀ`àŷ<ŷ,ì'i,ì,ì'ñ<N,ÍĀĀĀŽŽĀø't'f,ìŠÖĀW,É,"  
,ç,Ä,ÍĀĀĀ`öĀĀĀ Ž©'Ā,ÉŠĭ,Ä,ĀŪ"»Āă,ìŷ<ŷ,ÉĀ€  
, ,é,à,ì,Æ,μ,Ä't'f,ìĀø-Í,đ-L,·,é,à,ì,Æ%øđ,·,é,ì,ª'S"-  
,¾,©,ç,Å, ,éĀB



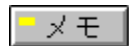
ŽèĚ` ,<sup>a</sup>Ě`^öĀ-±,ìŽx•¥,ì,½,β,ÉŽöŽó,<sup>3</sup>,ê,é,ÆĀĚ`^öĀĚ  
,ÆŽèĚ`ĀĚ ,<sup>a</sup>•<sup>1</sup>¶,·,é,±  
,Æ,É,È,é,<sup>a</sup>ĀŽèĚ`<à; < 'i x't,ÉĚ`^öĀĚ ,<sup>a</sup>ŽžĚøĀ-  
Å,·,éêĀĀĀĚ`^öĀĚ ,ìŽžĚø,í't'f,·,é,©ĀB



□U□o□l,ì□Â-±,ìžžĀø□Á-Ā,Æ— □'□l,ì□R•Ù□|S57¥7¥15



-ñ'©ŽèĀ` ,ì□U□o□l,ìžžĀ` <àžx•¥<` -±,É,Ā,«□Á-  
 ĀžžĀø,ªŠ®□¬,μ,½□ê□# ,É,Í□A— □'□l,ì□žŠÒ<` -±,à,±  
 ,é,É"º,Á,Ä□Á-Ā,·,é,Æ%øđ,·,×,«,Ā, ,é□B  
 □@-ñ'©ŽèĀ` ,ì— □'□lž© ,ç,ªŠž□□l,É'Ī,μ,Ä□Až©ĀÈ,ì□žŠÒ<  
 ` -±,É,Ā,ç,Ä,» ,ìžžĀøšúšôĀo%øβĀă,É□Á-ĀžžĀø,ì—  
 %øv,ì•úšü,È,ç,μ□Ā-±,ì□³" F,đ,μ,½,κ  
 ,!□A□ê,çž©ĀÈ,É'Ī,·,é□M—Š,ÉšĪ,Ā,ç,Ā  
 %øEžèĀ` ,đžæ"¾,μ,½□šž□□l- {□l<y,Ń,» ,ì'ă—□□l,Ā, ,é•ÙĀì  
 žm,É'Ī,μ,Ä□A□ĀžO,É,í,½,è□A,μ,© ,à%øEžèĀ` □U□o□l,ì□Ā-±  
 ,Æ,í•K, ,μ,àšöĀw,È,ž©ĀÈĀ—L,ì□Ā-±,Æ,μ,Ā  
 %øEžèĀ` <à,ìžx•¥<` -±,ª , ,é,±,Æ,đ" F,β,é,æ,κ  
 ,È'Ô"x,đž!,μ□A"□□l,ç,ÉšmžÀ,É,» ,ì—  
 š□s,ª,³,ê,é,à,ì,Æ,ìšú'Ò,đ•ø,© ,¹,È,ª,ç□A,ì,ž,É  
 %øE'Ô"x,đ,Đ,é,ª,!,μ□A,» ,ì□M—Š,đ— □Ø,Á,Ä□žŠÒ<` -±,đ—  
 š□s,μ,æ,κ,Æ,¹, ,□A,â,p,È,-  
 %øE□šž□□l,æ,è'ñ<N,³,ê,½žžĀ` <à□ž<□'i□×,É," ,ç,Ā,à"—  
 šYžèĀ` ,ì— □'ž©'ì,đ"Ū" F,μ,½,è,» ,ì'¼ží□X,ìžă'£  
 ,đ'ñ□o,μ,Ā^ø%ø,,,μ,Æ,Ý,ç,ê,é□R'^ ,đ,·,é,±,Æ,É,æ,è,» ,ì□R—  
 □,É'·žžšô,đ"i,â,³,¹□A,» ,ìšô,É□šž□□l,ªê,ç— □'□l,đ□M—  
 Š,μ,Ā,» ,ì<` -±—š□s,ªšmžÀ,É,³,ê,é,à,ì,Æšú'Ò,·,é—]  
 ,è□U□o□l,É'Ī,·,éžžĀ` <à□ž<□ĀÈ ,É,Ā,ç,Ā,ì□Á-  
 ĀžžĀø't'f,ì'[u,đ'Ó,Á,½,ª,½,β,É□U□o□l,ìžžĀ` <àžx•¥<` -±  
 ,ª□Á-Ā,μ,½,ì,É□æ,¶□A,±,ê,É"º,Á,Āž©ĀÈ,ì— □'□l,Æ,μ,Ā,ì□ž  
 ŠÒ<` -±,à"—R□Á-Ā,·,é,Éžš,Á,½,Æ,μ,Ā%øE<` -±,ì—š□s,đ-  
 Æ,ê,æ,κ,Æ,·,é□š^×,É,Ā,é,æ,κ,È,±,Æ,í□A'~ ,μ,□M<'¥  
 ,É"½,μ□A<- ,³,ê,È,ç□B







ŽèĀ` ŠŽĀĀI,ª— Ā'ĀI,ì'k<Ā'`-±,đ'Ç<y,µ,Ä,ç  
,éŠÔ,ÉĀĀUĀoĀI,İŽèĀ` Ā-±,ªŽžĀĀøĀĀ-Ā,µ,½ĀĕĀĀĀ— Ā'ĀI  
,ìžŠÒ'`-±,àĀĀ-Ā,·,é,©ĀB

👉 ^ê"Ê~\_,Æ,μ,Ä□Á-Å,·,é,ª□A-  
{Œ□,ì□ê□‡,í□M<`'¥□ã,».,ì^ê"Ê~\_,ì"K—p,ð"r□œ,μ,½□B



☐¥,V,P☐đŠÖŒW,ì"»—á

☐ ""nŽèŒ`,É,æ,éŽžŒø't'f(S41¥11¥2)



# ""nŽèĎ ,É,æ,éŽžĎø't'f|S41¥11¥2



ŽèĎ -@,V,VđA,V,OđA,V,Wđ,Í-žŠú,ì<LÚ,ì, ,é-  
ñ'©ŽèĎ ,ìŠŽ|,ìUo|,É'Í, ,éĎ —~ ,íA-  
žŠú,ì"ú, ©,ç,R"N,đ,à,Á,ÄŽžĎø,É,æ,èÁ-Å, ,éŽ|<K'è,μ,Ä,ç  
,é,©,çA-{Ď,ì,æ,x,ÈŽóŽæ|""n,ìŽèĎ ,É,Â,ç  
,Ä,àA""n•"•ª,Å, ,éŽóŽæ|,ì•â|[,ª,È,,Ä,àA-  
çŠ®|→ŽèĎ ,ì,Ü,Ü,ìó'Ô,Å'OŽ|ŽžĎø,íi|s, ,é,±  
,Æ,É,È,éB,±,ì,æ,x,ÉA^ê•û,ÅA-  
çŠ®|→ŽèĎ ,ì,Ü,Ü,ìó'Ô,ÅAZèĎ |ã,ìĎ —~ ,É,Â,ç  
,ÄAZžĎø,ª|i|s, ,é,à,ì,Æ, ,é,îA,±,ì,±,Æ,Æ,ì"äŠr<î|t, ©,ç,ç  
,Á,ÄA'¼•û,ÅA""nŽèĎ ,ìŠŽ|,íA""n•"•ª,Å, ,éŽóŽæ|,  
ì•â|[,đ, ,é,±,Æ,È,A-çŠ®|→ŽèĎ ,ì,Ü,Ü,ìó'Ô,ÅA  
%EŽžĎø,ìi|s,É'Î%ž,μA-@—¥,ì'è,β,é,Æ,±  
,ë,É,æ,èAZžĎø,ìi|s,đ't'f, ,é,½,β,ì['u,đ,Æ,è"¾,x,« ,à,ì,Æ  
%đ, ,é,ì,ª'S"- ,Å, ,éB,à,Á,Æ,àA""nŽèĎ ,ìŠŽ|,íA  
%½Žž,Å,àA""n•"•ª,đ•â|[,μ,ÄAZèĎ |ã,ìĎ —  
~ ,đ|sžg,μA,à,Á,ÄAZžĎø,ìi|s,đ't'f, ,é,±,Æ,ª,Å,« ,é,ì,Å, ,é  
,ªA""nŽèĎ ,ìĎo|'l<@"\,đ|,|A,»,ì%~ŠŠ,È—'É,đ-  
W,°,È,ç,æ,x,É, ,éĎ©'n, ©,ç,ç,Á,ÄAZžĎø't'f,ì-  
Ú"l,ì,Ý,ì,½,β,ÉA'Šú,É""n,ì•â|[,đ<|\$, ,éĎ<%Ê,Æ,È,é,±  
,Æ,ì'Ä"- ,Æ,ì,ç,ç,ª,½,-  
A,Ü,½A""nŽèĎ ,ì,Ü,Ü,ìó'Ô,ÅA|i|s,μ,Â,Â, ,éŽžĎø,É,Â,  
ç,ÄA"Á,É,»,ì't'f,ì"r,đ•Â, ', ,x,«|‡—  
|"ª<' ,ìĎ©|o,μ,ª,½,çB,μ,½,ª,Á,ÄA-{Ď,ì,æ,x  
,ÉŽóŽæ|,ì-¼|,đ"K-@,É•â|[, ,é,±  
,Æ,É,æ,èŽ©,çŽèĎ |ã,ìĎ —  
~ŽÖ,Æ,È,è"¾,x,«""nŽèĎ ,ìŠŽ|,íA,»,ìŠÔ,ìŽžĎø,ìi|s,  
đ't'f, ,é,±,Æ,É,æ,Á,ÄA|«—^  
%EŽóŽæ|,ì•â|[,É,æ,è|sžg,μ"¾,éŽèĎ |ã,ìĎ —~ ,đ•Û—  
L,μ"¾,é,à,ì,Æ%đ, ,é,ì,ª'S"- ,Å, ,éB



""nŽèĚ` ,í—vĚ□,ªĚ†, -, 1/2-čŠ®□¬, ÈŽèĚ` ,Å, ,é, ©, ç□A—  
vĚ□,ª•â□[,³,ê,é,±,Æ,É,æ,Á,Ä—  
LĚø,ÈŽèĚ` ,Æ,È,é□B""n,đ•â□[,μ,È,č,Å□¿□,μ,Ä,àŽx•¥,č  
,ì□¿□,Æ,μ,Ä,ìĚø—í,í" F,β,ç,ê,È,č□B,μ,©,μ□A,±,ì,æ,α  
,È""nŽèĚ` (ŽóŽæ□|—",ª-č•â□[),É,æ,é□¿□('i,ı,ı'ñ<N)  
,É,íŽžĚø't'f,ìĚø—í,à,È,č,ì,©,ª-â'è□B





☐¥,W,T☐đŠÖŒW,ì"»—á

▶ -̄-@☐ã,ì<~☐ï•û-@,Æ,ìŠÖŒW(S3¥1¥9)

▶ ☐Â-±Žx•¥,ì,½,ß,ìŽèŒ`☐U☐o☐l,Æ—~"¾(S43¥3¥21)

▶ —~"¾☐žŠÒ☐ž<☐Œ,ìŽæ"¾,Æ☐œŒ"»Œ^(S34¥6¥9)

▶ Šù'ŕ☐Â-±,ì☐Á-Â,Æ—~"¾,ì—L-³(S38¥5¥21)

▶ —~"¾☐žŠÒ☐ž<☐Œ,ì☐Á-ÂŽžŒøŠúŠÔ(S42¥3¥31)



# - - @ ã, ì < ~ ï • û - @, Æ, ì Š Ö Ç W | S 3 ¥ 1 ¥ 9



Ž è Ç ` ã, ì Ç — ~, ð Ž Ž Ç ø, Å Á -  
Å, µ, Ä, à A Ž è Ç ` Š Ž |, ð Š ù ‘ ¶, ì - - @ ã, ì Ç Ä Ç, ð s Ž g, ·, é, ±  
, Æ, ð, Å, «, é, Æ, « A, ·, È, í, ¿ ‘ ¼, É - - @ ã, ì < ~ ï • û - @, ð —  
L, ·, é, Æ, «, É, í A — ~ “ ¾ Ž Š Ò | ¿ < Ç, ð — L, µ, È, ç B —  
~ “ ¾ Ž Š Ò | ¿ < Ç, ð ¶, ·, ·, é, É, í A ‘ ¼, ì, ·, x, Ä, ì Ž è Ç ` Ä -  
± Ž Ò, É ‘ î, ·, é Ž è Ç ` ã, ì Ç — ~, ð Á - Å, µ, ½, ±, Æ, ð —  
v, µ A Š Ž |, ð U o |, É ‘ î, ·, é Ž è Ç ` ã, ì Ç —  
~, ð Ž, Á, Ä, à A ^ ø Ž ó |, É ‘ î, µ, Ä Ž è Ç ` ã, ì Ç — ~, ð s Ž g, ·, é, ±  
, Æ, ð, Å, «, é ê ¶, í A ^ ø Ž ó |, ð - ¾ Ž ‘ — í, ì ê ¶, É, ì, Ý U o |, É ‘ î, ·, é  
— ~ “ ¾ Ž Š Ò | ¿ < Ç, ð — L, ·, é B



□Ā-±Žx•¥,ì,½,β,ìžèĀ` □U□o□l,Æ—~“¾□S43¥3¥21



,b,ì- {ĀŠeŽèĀ` □ã,ìĀ —~ ,í□A,» ,ì□U□o□l,Ā , ,é,` ,É'î,μ,Ä,í,à,
Æ,æ,è□A,» ,ì— □'□l,Ā , ,é,a,ç,É'î,μ,Ä,à□AŠù,ÉŽžĀø,É,æ,Á,Ä□
Á-Ā,μ,Ä,` ,è□A,μ,© ,à,b,í,a,ç,É'î,μ,Ä,È,ñ,ç,ìĀ`^ö□ĀĀĀ ,đ,à—
L,μ,È,ç,Æ,ç,κ,ì,Ā , ,é,© ,ç□AŽèĀ` □U□o,ìŠ'îb,½,éĀ
^öŠÖĀW,É,` ,ç,Ä,` ,É—~“¾,ª□¶,¶,Ä,ç
,é,È,ç,î□A,b,í,` ,É'î,μ□A,` ,ìžó,` ,½—~%ov,ìĀĀ“x,É,` ,ç
,Ä,» ,ìžšÖ,đ<□,β“¾,é,à,ì,Æ,ç
,í,È,` ,ê,î,È,ç,È,ç□B,` ,í,a,ç,É'î,` ,é□¿•%o'ã<à□Ā-±,ìžx•¥
,ì,½,β,É- {ĀŠeŽèĀ` ,đ□U□o,μ□A%oE,a,ç,í,±
,é,đ,b,É'î,μ,» ,ìšz-É,É'š“- , ,é<à^ö,đžæ“¾,μ,Ä— □',μ,½ĀĀ□
A,b,ì- {ĀŠeŽèĀ` □ã,ìĀ —~ ,ª,` ,x,ÄžžĀø,É,æ,è□Ā-
Ā,μ,½,Æ,ç,κ,ì,Ā , ,é,© ,ç□A,b,í,à,í,â,a,ç,É'î,μ□žšÖ□¿<□Ā ,đ□s
Žg,` ,é,±,Æ,í,Ā,« , ,□A,Đ,ç,Ä- {ĀŠèĀ` ,ìžóžæ□l,Ā , ,
é,a,ç,ª,` ,É'î,μ,Ä—L,μ,Ä,ç,½ĀĀ`^ö□ĀĀĀ ,à,Û,½□Ā-
Ā,É<A,μ□A□U□o□l,½,é,` ,í- {ĀŠèĀ` □U□o,ìĀ`^ö,½,é□¿•
%o'ã<à□Ā-±,đ-Æ,ê,é,±,Æ,É,æ,èĀĀ»ŽĀ,É—
~“¾,đ,μ,½,à,ì,Æ,ç,κ,±,Æ,ª,Ā,« ,é□B,` ,ì%oE—~“¾,í□A,b,ì—
L,` ,éžèĀ` □ã,ìĀ —~ ,ìžžĀø□Ā-Ā,É,æ,è□¶,¶,½,à,ì,Ā , ,Á,Ä□
AŽèĀ` -@,W,T□đ,É,ç,í,ä,é—~“¾,É,` ,½,é,à,ì,Æ
%ođ,μ,È,` ,ê,î,È,ç,È,ç□B



, ` , í ĵ • % ã à , ì ž x • ¥ , ì , ½ , ß , É - { Ç -  
 ñ ' © Ž è Ç ` , ð , a , ç , É ' Î , µ , Ä U o , µ A , b , í , a , É Š z - Ê ' Š " - Š z , ð • ¥  
 , Á , Ä Ž è Ç ` , ð Ž æ " ¾ , µ , ½ B , a , É ' Î , µ , Ä Ç ' ^ ö Ä Ç , Í - L , µ , Ä , ç  
 , È , ç B Ž è Ç ` , Í - ž Š ú , © , ç , R " N , ð Ç o % ß , µ , ` , ì Ž è Ç ` Ä - ±  
 , Í Ž ž Ç ø , É , æ , Á , Ä Ä - Å , µ , ½ B , a , ì ž Š Ò < ` - ± , à -  
 ž Š ú , © , ç , P " N , ð Ç o % ß , µ Ä - Å , µ , ½ B , b , í , ` , É -  
 ~ " ¾ ž Š Ò ĵ < , a , Å , « , é , © B  
 , ` ( U o l ) " , a ( Ž ó Ž æ l ) " , b









□¬□Øžè,ìĚ —~žÒ,²□¬□Øžè,ð“□žæ,³,ê□Až,Ě “-  
žž□¬□Øžè,ìĚ»žÀ,ì□šž□,ð—L,¹,□A□œĚ ”»Ě^,ð“¾,Ä,č  
,È,©,Á,½□ê□#□A—~“¾□žšÒ□¿<□Ě ,ðžæ“¾,·,é,©”Û,©□B□  
œĚ ”»Ě^,í•K—v,©□B

'æ, V, Q ð y ñ ò Ø Ž è, ì — ~ " 3/4 ž Š Ò ð ÷ < ð Æ ð z

ñ ò Ø Ž è, æ, è ð ¶, ¶, 1/2, é Æ — ~, ð Ž è ' ±

, ì Æ † ã ž — " , Í Ž Ž Æ ø, É ^ ö, è, Ä ð Á —

Å, µ, 1/2, é, Æ, «, Æ å «, à ð Š Ž ð ð ð, Í ð U ð o ð ð ð A — ð ' ð ð — " , Í Ž x • ¥ • Û ð Ø, ð

^ x, µ, 1/2, é Ž x • ¥ ð ð, É ' î, µ ' ' , ð Ž ó, ¯, 1/2, é — ~ ‰ v, ì Æ À " x, É ‰ —

, Ä ð ž Š Ò, ð ð ÷ < ð, ð ^ x, ·, ±, Æ, ð " 3/4 ð B



# Šù‘ŕĀ-±,ìĀ-Ā,Æ—~“¾,ì—L-³|S38¥5¥21



-{ĀŽèĀ` ,íĀ´”»Ž!Ā”í’ÝŽØă,ìĀ-±,ì•Ùĭ•û-  
@,Æ,μ,ÄŮo,³,ê,½,à,ì,Ā, ,Á,ÄĀ- {ĀŽèĀ`ă,ìĀ —  
~,ªŽžĀø,É^ö,èĀ-Ā,μ,Ä,àĀA,a,íĀA,È,“Ā  
%oEĀ”í’ÝŽØă,ìĀĀĀ ,đsŽg,Ā,«,é,©,çĀA,`%iŽĐ,ª—  
~“¾,μ,½,Æ,í,ç,!,ĀĀ],Á,ÄĀ- {Ā—~“¾žŠÒ,ìž<Ā,í<-  
,³,ê,È,çŽ|,ìĀ´ĀR,ì”»’f,í³“- ,Ā, ,éĀB  
Ā@ĀŠ~,ì,æ,α,ÉĀA- {ĀŽèĀ`ă,ìĀ —~,ªŽžĀø,É^ö,èĀ-  
Ā,μ,½ĀăĀ- {ĀĀĀ”í’ÝŽØă,ìĀĀĀ ,à,Û,½ŽžĀø,É^ö,èĀ-  
Ā,μ,Ä,ç,é,Æ,μ,Ä,àĀŠYĀĀĀ ,ìĀ-  
Ā,í,a,ª,» ,ìsŽg,đ’Ó,Á,½Ā<%oÊ,ÉŠO,È,ç,ĀA,`%iŽĐ,É,“,ç,Ā  
%oEŽèĀ`ă,ìĀ —~,ìĀ-Ā,É,æ,è—~“¾,μ,½,à,ì,Æ,í,ç,!,È,ç  
,©,çĀA,a,É—~“¾žŠÒ,ìž<ĀĀ ,ª”Āŕ,·,é,à,ì,Ā,í,È,çĀB



, ` , í, a, É, Î, ð, Á, Ì, Í, Ý, Ž, Ø, ã, ì, Â, ±, ï, Ž, x, •, ¥, •, û, -@, Æ, µ, Ä-  
ñ, ©, Ž, è, Ç, ` , ð, U, o, µ, ½, ², A, Ž, è, Ç, ` , Â, ±, Í, -ž, Š, ú, ©, ç, R, "N, ð, Ç, o  
%o, ß, µ, Á, -Å, µ, ½, B, a, Í, —, ~, "¾, ž, Š, Ò, ð, ÷, <, ð, ÷, <, Ç, ð, s, Ž, g, µ, ½, ²,  
A, Ç, W, ^, 't, É, Á, Ì, Í, Ý, Ž, Ø, ã, ì, Â, Ç, ð, à, Ž, ž, Ç, ø, É, æ, Á, Ä, Á, -Å, µ, ½, B



—~“¾žšòž<œ ,ìÁ-Ǻžžœøšúšô|S42¥3¥31

► —~“¾žšòž<œ ,ìÁžèœ`ã,ìœ —~ ,Ǻžè'±,ìœ†Ǻž, ,é,ç ,í'ZŠú,ìÁ-Ǻžžœø,É,æ,Á,Ǻ,Á-Ǻ, ,é,½,β,Ážèœ`ã,ìœ — ~,đž, ,Á,½žèœ`Āœ žò,Æ—~%ov,đ“¾,½žèœ`Ā- ±žò,ìœö•½,đ,í,©, ,é,½,β,É”F,β,ç,ê,½,à,ì,Ǻ, ,é,©,ç,Ážèœ`ã,ìœ —~ž©'ì,Ǻ,í,È,ç,Ǻ,Ášù'¶,ì-@— ¥šöœw,Ǻœ`ž®“ì,É•ĭœ,³,ê,é,¾, ,Ǻ,Ážèœ`ã,ìœ — ~,ì,ìœ` ,Æœ©, ,é,x,«,Ǻ, ,è,Ážèœ`ã,ìœ — ~,ǺžǺžž;“ì,É•ĭœ,³,ê,Ǻšù'¶,ì-@—¥šöœw,Æ,í's,•ÊœĀ,Èœ —~ ,½,é«žž,đ—L, ,é,Éžš,é,à,ì,Æ,ç,x ,x,«,Ǻ,í,È,ç,β,μ,½,Ǻ,Á,Ǻ,Ā—~“¾žšòž<œ ,ìœ- @,T,Q,Pđ,S†,É,ç ,x,œžèœ` ,Éšö, ,é,s^xœv,É,æ,Á,Ǻ,¶,¶,½Āœ ,Éœ,¶,Ǻ,Ā,ì,x ,x,Ā,±,ê,Ǻ,Á-Ǻžžœøšúšô,É,Ā,ç,Ǻ,Ā,Ā,Ā—@,T,Q,Qđ,Ǻ— p,„“K—p,³,ê,Ā,T”N,Æ%đ, ,é,ì,Ǻš—,Ǻ, ,é,Ā Ā@- {œĀ^x'öžèœ` ,P,O'É,ì- žšú“ú,Ǻœ~a,Q,W”N,P,œžž,V“úĀ“”N,P,œžž,P,V“úĀ“” N,P,œžž,P,V“úĀ“”N,P,Pœžž,V“úĀ“”N,P,Pœžž,P,O“úĀ“” N,P,Pœžž,Q,O“úĀ“”N,P,Pœžž,P,U“úĀ“”N,P,Pœžž,Q,T“úĀ“”N,P,Qœžž,P,S“úĀ,Ā, ,è,Ā- {œžèœ`ã,ìĀœ ,í %œE-žšú“ú,©,ç,R”N,ìœœ%œβ,Æ,Æ,à,Éžžœø,É,æ,èĀ- Ā,μ,½,±,Æ,Ā,Āœ'ĀR,Ǻ“K-@,É”F'è”»'f,μ,½,Æ,±,ë,Ǻ, ,èĀ,» ,μ,Ǻ—~“¾žšòž<œ ,ìÁ-Ǻžžœø,ížèœ`ã,ìĀœ ,ìĀ- Ā,μ,½,Æ,« ,ç,çĭs,đ,í,¶,β,é,Æ%đ, ,x,« ,Æ,±,ëĀ- { 'i,Ǻñ<N,³,ê,½“ú,Ǻœ~a,R,W”N,Uœžž,T“ú,Ǻ, ,é,±,Æ,Ā- {œĀ<L~^ã-¾,ç,©,Ǻ, ,é,Ā,» ,x ,¾,Æ, ,é,ĀĀ'Ō<LĀžž,É,Ā,ç,μĀ- {œ—~“¾žšòž<œ ,ížžœø'†'f“™“Á'ì,žž-Ā,ì,È,ç,Ā,èĀĀ-Ǻžžœø,É,©,©,Á,Ǻ,ç ,é,Æ,ç,í,È, ,é,Ā,È,ç,È,ç,Ā



















— □', ìĈø—í



— □', ìĈø—í, Æ, μ, Ä^È%º, ì, à, ì, º, , é□B

**1. Ĉ — ~^Ú“]“Ĉø—í**

— □', É, æ, Á, ÄŽèĈ` □ã, ì^ê□Ø, ìĈ — ~, ºŽèĈ`, Æ, Æ, à, É— □'□l, ©, ç“í— □'□l, É^Ú“], ·, éĈø—í, ð, à, Â, ±, Æ(14□ð)□B

**2. Ž'ŠiŽö—^“Ĉø—í**

— □', ìĈ — ~^Ú“]“Ĉø—í, É□Æ%ºž, μ, Ä-@, º'è, ß, ½Ĉø—í, Å□A  
— □', ì<L□Ú□ã“í— □'□l, Æ, È, Á, Ä, ç, éŽÒ, ºŽèĈ`, ð□ŠŽ□, ·, é, Æ, «, Í□AŽèĈ`, ìĈ — ~ŽÒ, ½, éŽ'Si, º"F, ß, ç, ê, é, Æ, ç, xĈø—í(16□ð)□B

<-{Ž¿>

— □', É, ÍĈ — ~^Ú“]“Ĉø—í, º, , é, ©, ç□A“í— □'□l, ÍŽèĈ` □ã, ìĈ — ~ŽÒ, Æ, È, é□B— □', ì<L□Ú□ã“í— □'□l, Æ, μ, ÄŽw'è, º, ê, Ä, ç, éŽÒ, ºŽèĈ`, ð□ŠŽ□, μ, Ä, ç, é, Æ, «, Í□A, ±, ìŽÒ, ðĈ — ~ŽÒ, Æ"F, ß, Ä, à'á'ì□^ŽÀ, É□#'v, ·, é□B, ±, x, ç, xŠW'R□«, ð-@□§“x, É, Ü, Å□, , ß, ½, à, ì□B

**3. 'S•Û“Ĉø—í**

— □', É, æ, è— □'□l, Í“í— □'□l, » , ì'¼ĈãŽÒ'S^ö, É'î, μ, ÄŽèĈ`, ìŽ x•¥, ð'S•Û, ·, é(15□ð)□B



□U□o□l,ì□Ó”C



□U□o□l,í-žšú,ÉžèĀ`<àšz,ìžx•¥,đ,È,.,x,«<`-±,đ•  
%o’S,.,é□B,±,ì<`-±,í□A‘æ^êžŸ“l□A-³□đĀ□□A□â‘î“l,È<`-±,Å,  
,é□B

**1. ‘æ^êžŸ“l□Ó”C**

,Ü, □A‘¼,ìžò,É‘î,μ,Äžx•¥,ç,đ<□,ß□A,»,ìžx•¥,ç,ª,È,ç,Æ,«,É□  
%oo,ß,Ä□Ó,É”C,.,é,æ,α,È,à,ì,Å,í,È,ç□B□šž□□l,í-  
žšú,É,È,ê,î“-‘R,ÉžèĀ`<àšz,ìžx•¥,ç,đ□¿<□,Å,«,é□B

**2. □â‘î“l□Ó”C**

žx•¥’æž|šúšô“à,Éžx•¥’æž|,ª,È,-  
,Ä,à□A<‘□â□Ø□‘□ì□-šúšô“à,É<‘□â□Ø□‘□ì□- ,ìžè‘±  
,ª,Æ,ç,ê,È,,Ä,à□A□Ó”C,đ-Æ,ê,È,ç□B



# ŽèĀ` ,ì'P^ÓŽæ“¾('Ê□à)

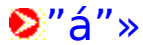


“`□“I,È'Ê□à,í□A,P,U□đ,Q□€,ì□uŽèĀ` ,ì□è—L,đŽ ,,ç  
 ,½,éŽÒ□v,Æ,í□÷“n□l,ì,æ,è,à'O,ì□ŠŽ□□l,ÉĀÀ,è□A'P^ÓŽæ“  
 ¾,ì□¬—š,·,é"í^í,đ□÷“n□l,ì-³Ā —  
 ~,ì□ê□‡,ÉĀÀ'è,·,é□B,»μ,Ä□A□u□ŠŽ□□l,ª'O□€  
 ,ì<K'è,É,æ,è,»ìĀ — ~,đ□Ø-¾,·,é,Æ,«□v,Æ,í□A□÷“n□l,ª— □',  
 É,æ,Á,ÄŽèĀ` ,đŽæ“¾,μ,½,±,Æ,Æ□A□÷“n□l,ª— □',ì~A'±  
 ,É,æ,éĀ` Ž® “IŽ'SiŽÒ,Å, ,é,Æ,·,é□B



**1.** P^ÓŽæ“¾,í,P,U□đ,P□€,Æ,ìŠÖĀW,©,ç□A— □',ì~A'±  
 ,É'í,·,é□M—Š,ìĀø‰Ê,Æ,μ,Ä"ƒ,β,ç,ê,é,à,ì,Å, ,é□B— □',ì~A'±  
 ,í'OŽÒ,ªĀ — ~ŽÒ,½,é,±,Æ,ì□M—  
 Š,ìŠî'b,É,È,è,ì,Ä,à□A'OŽÒ,ª"\\—ÍŽÒ,½,é,±,Æ,ì□M—  
 Š,ìŠî'b,Æ,í,È,è,ì,È,ç□B

**2.** ,±,α,ç,α,Ó,α,ÉĀÀ'è,μ,È,¯,ê,î□A-³"\\—í□A^ÓŽvĀĚž□A-³Ā  
 'ã—□,È,Ç,ì- -@,ì□" <K'è,í"K—p,ª,È,,È,Á,Ä•s"—,Å, ,é□B



**1.** “®ŽY,ì'P^ÓŽæ“¾□š“x,ì‰^Šv,É□S“D,μ,½‰đŽβ,Å, ,Á,Ä□  
 A□uŽ—R,ì‰½,½,é,đ-â,í, □v,Æ,ç,α-@•¶,đ-³Ž<,·,é,à,ì,Å, ,é  
 □B

**2.** -³"\\—ÍŽÒ,í'S•Û□Ó"C,đ•‰,í,È,ç,Æ,ç,α-  
 Ê,Å•ÛĀì,³,ê,ê,î'« ,è,é□B

ŽèĀ`"Ā—Í



ŽèĀ`"Ā—Í,É,ÍŽèĀ`Ā —~"Ā—Í,ÆŽèĀ`[s^x]"Ā—Í,ª, ,é[B

1.ŽèĀ`Ā —~"Ā—Í

ŽèĀ`[s^x],ìŽâ'ì,Æ,È,è,α,é"Ā—Í[BŽèĀ`[ã,ì<' -±ŽÒ,Æ,È,è,α,é"Ā—Í[B

2.ŽèĀ`[s^x]"Ā—Í

—LĀø,ÈŽèĀ`[s^x,ð,Ý,, ,©,ç,È,μ,α,é"Ā—

Í[BŽ©ĀÈ,ì[s^x,É,æ,Á,ĂŽèĀ`[ã,ì<' -±ŽÒ,Æ,È,è,α,é"Ā—Í[B

<U'ç□□-¼,Æ•\Œ©'ã—□,ì—p□,,“K—p



□^ŽÀ,É,Í<U'ç,Å, ,Á,Ä,à□A,» ,ìŽÒ,ÉŒ ŒÈÀ, ,è,Æ□M, , ,é,ì,ª,à,Á, Æ,à,Å, ,Á,Ä□A,μ, ©,à,» ,ê,É,Â,«- {□l,É□Ó, ,è,Æ,Ý,Æ,β,ç,ê,é□ê □‡□A•\Œ©'ã—□,ì<K'è,đ—p□,,“K—p,μ,Ä□A'æŽOŽÒ,ì□M— Š,đ•ÛŒè,μ□A- {□l,Í□Ó”C,đ•%o,ϣ□B

<—□—R>

<@ŠÖ•ûŽ® ,É,æ,éŽèŒ` □s^ x (<U'ç),Æ'ã— □•ûŽ® ,É,æ,éŽèŒ` □s^ x (-³Œ 'ã—□) ,Í□AŒ` Ž® □ã,Í^Ù,È,Á,Ä,ç,Ä,à□AŽÀŽ; “l,É,Í-³Œ ŒÈÀŽÒ,É,æ,é - {□l-¼<` ,ìŽèŒ` □s^ x,Å, ,é□B'ã□sŒ ŒÈÀ,É'Í, ,é□M— Š,đ•ÛŒè, ,é•K—v,ª, ,é“ ,É•Ĭ,í,è,Í,È,ç□B'ã—□•ûŽ® ,È,ç,Î•\ Œ©'ã—□,ª“K—p,³,ê,é,à,ì,Å, ,é,È,ç,Î□A,±,ì□ê□‡,É,à•\Œ©'ã —□,É—pŽ—, ,é-@—¥ŠÖŒW,ª”F,β,ç,ê,é,ì,Å□A,» ,ì—p□,,“K— p,ª%oÂ”\,Å, ,é□B

Ž'ŠiŽö—^“lĕø—í



Ž'ŠiŽö—^“lĕø—í,íŽw[]}[]Øĕ”,É,“,̄,é— []',lĕø—í,l,P,Â[]B

**1.— []'**

— []',l<L[]Ú[]ã”í— []'[]l,Æ,È,Á,Ä,ϕ

,éŽÒ,ªŽèĕ` ,ð[]ŠŽ[],·,é[]ê[]‡,É[]AŽèĕ` []ã,ìĕ —

~ŽÒ,½,éŽ'Ši,ª”F,β,ç,ê,é[]B— []',l<L[]Ú[]ã”í— []'[]l,½,éŽÒ,ªŽè

ĕ` ,ð[]ŠŽ[],·,é,Æ,«,í[]A,±,ìŽÒ,ªĕ — ~ŽÒ,½,éŠW'R[]«,ª[],,ϕ

,ì,Â[]AŽèĕ` ,ìĕ — ~[]sŽg,ð—e^Ö,É,μ[]A,©,Â—

¬'Ê,ìŠÈ^Ö[]E^À'S,ð,í,©,é,½,β[]A,±,ìŠW'R[]«,ð-

@“l[]\$“x,É,Ü,Â[],,β,½,à,ì,Â, ,é[]B

**2.— []',ì~A'±**

ŽÀŽ;“l,É—Lĕø,Èĕ — ~,ì^Ú“],ª[]‡ŽŸ[]s,í,ê,ÄŽ©ĕÈ,ªĕ —

~ŽÒ,Æ,È,Á,½Ž-ŽÀ,ð[]Ø-¾,μ,È,,Ä,à[]A— []',ì~A'±

,μ,½Žèĕ` ,ì[]ŠŽ[]l,í“-'R,Éĕ — ~,ð[]sŽg,Â,«,é[]B

□|“I□R•Ù,Æ‘P^ÓŽæ“¾



□|“I□R•Ù,Æ‘P^ÓŽæ“¾,ìžåšĭ“I—vĀÉ□,É□·^Ù,É,Â,ç,Ä□B

**1. □|“I□R•Ù**

□|“I□R•Ù,ì□Ø‘f,í□÷Žó□I,É□d%oßŽ,ª, ,Á,Ä,à“K—

p,³,ê,é□BŽèĀ` —→‘Ê,Ì^À‘S,Ì,½,ß,É□A□L,-

‘P^Ó,ìžèĀ` □šž□□I,đ•ÛĀèì,·,é,±,Æ,đ-

@^Ó,Æ,·,é□B□|“I□R•Ù,đ‘Í□R,³,ê,é□ê□‡,đ□,È,,·,é,±

,Æ,ª,» ,ìžìž|□B

**2. ‘P^ÓŽæ“¾**

‘P^ÓŽæ“¾,í□A,» ,ì^Ó,É“½,μ,ÄžèĀ` ,ì□šž□,đž, ,Á,½žèĀ` Ā

—~žò,ÆžèĀ` žæ“¾žò,Æ,ìšô,ìĀ —~<A‘® ,đĀ^,ß,é<K‘è,Å,

,é,©,ç□A—vĀÉ□,ªĀμ,μ,ç□B‘P^Ó,ì,Ù,©,É□d%oßŽ,ª,È,ç,±

,Æ,ª—v<□,³,ê,é□B

—Z'ÊŽèĀ`



'¼□I,É<à—Z,đ“¾,³,¹,é-Ú“I,ĀĀđ•t,μ,½ŽèĀ` □B”í—  
Z'ÊŽÒ,É'æŽOŽÒ,©,ç<à—Z,đ“¾,³,¹,é-Ú“I,Ā—  
Z'ÊŽÒ,²□U□o□E^øŽó, □E•Ū□Ø,È,Ç,đ,μ,½ŽèĀ` □B'¼□I,É<à  
—Z,đ“¾,³,¹,é-Ú“I,ĀĀđ•t,μ,½ŽèĀ` ,Ā, ,é,©,ç□A”í—

Z'ÊŽÒ,Ý, , ,©,ç,ì□ž<□,É,Í%ž,¶,È,ç  
,²□A,» ,ì□÷ Žó□I,É'Í,μ,Ā,ÍŽèĀ` □ă,ì□Ó”C,đ•%o,α  
,à,ì,Æ,μ,Ā□U□o,³,ê,Ā,ç,é□B□B

► ^ « ^ Ó, ì □ R • Û, Æ, Ì Š Ö Ā W

1. 'Ê□I,Í^ « ^ Ó, ì □ R • Û, Í □ ¬ — §, μ, È, ç □ B Ā ' ^ ö Š Ö Ā W,²,È,ç  
, Ì, É Ž è Ā ` , đ □ U □ o, μ, Ā, ç, é,² □ A'¼, É Š,,, è ^ ø, ©, ê, Ā, à Ž x • ¥  
, α ^ Ó Ž v, Í, , Á, ½ □ B, » , ê,², ±, Ì Ž è Ā ` □ U □ o, Ì - Ú “ I, Ā, , é □ B ” í —  
Z'ÊŽÒ, ©, ç, ì □ ž < □, É, Í % ž, ¶, È, ç  
,² □ A, » , ì □ ÷ Ž ó □ I, É ' Í, μ, Ā, Í Ž è Ā ` □ă, ì □ Ó ” C, đ • % o, α  
, à, Ì, Æ, μ, Ā □ U □ o,³, ê, Ā, ç, é □ B, μ, ½,², Á, Ā □ A'æ Ž O Ž Ò,², » , Ì Ž -  
□ î ( — Z'ÊŽèĀ ` ), đ ' m, Á, Ā Ž æ “¾, μ, Ā, à □ u □ Ā - ± Ž Ò, đ Š Q, ·, é □ v, ±  
, Æ, É, Í, È, ç, È, ç □ B

2. — á Š O “ I, É ^ « Ž ž, È □ ê □ †, Í ^ « ^ Ó, ì □ R • Û,² Ž ā ' £, Ā, «, é □ ê □ †,², , é □  
B



Œ — ~ŠOŠĪ—□~\_



ŽèŒ` □Ā-±, íŒ´‘Ÿ, Æ, μ, Ä□A, , éŽÒ, <sup>a</sup>—  
LŒø, ÈŽèŒ` □s^×(Œđ•tŒ\_-ñ), đ, μ, 1/2, ±, Æ, ÉŠî, ã, ç, Ä”-  
□¶, ·, é□B, μ, ©, μ□A□<sup>3</sup>□í, ÈŽèŒ` □s^×, đ, μ, 1/2, ì, Å, È, ç□ê□‡, Å, à□A  
, , éŽÒ, <sup>a</sup>—LŒø, ÉŽèŒ` □Ā-±, đ•%o’S, μ, 1/2, ©, ì, <sup>2</sup>, Æ, «Œ —  
~ŠOŠĪ, đ—L□Ó“l, É□ì, è□o, μ, 1/2□ê□‡, É, í□A, »), ìŒ — ~ŠOŠĪ, đ□M—  
Š, μ, 1/2ŽÒ, É’í, μ, ÄŽèŒ` □Ā-±, đ•%o’S, μ, È, ¯, ê, î, È, ç, È, ç□B

▶ <A□ÓŒ´^ö

▶ Žæ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>ŽÒ•ŪŒì, ì—vŒ□

▶ <A Ó Ć Ě ě ö

□□-¼ŽÒ, ě Ć — ŠOŠĚ — □~ , ÉŠĚ, Ā, ģ, ĀŽè Ć` □Ā-±, ě •  
%oo'S, μ, È, ¯, ê, Ī, È, ċ, È, ģ, Ì, Í □ Ć Ć — ŠOŠĚ, É, Ā, ģ, Ā — L □ Ó " I, Ā, , é,  
Æ, «, ¾, ¯, Ā, , é □ B

1. '½ □ " □ à

□^ ŽĀ, ģ, μ, ģ Ć — ŠOŠĚ, Ì' ¶ □ Ý, É Ć ě ě ö, ě — ^, Ì, ½' α, ÌŽ — □ Ī, É, Ā, ģ  
, Ā □ ĀŽè Ć` — pŽ†, É — v Ć □, ě < L " ü, μ, Ā □ □ -¼, μ, ½, ±  
, Æ □ A, ·, È, í, ĵ Žè Ć` , Ì Ì □ — □ E □ □ -¼, ě < A □ Ó Ć ě ě ö, Ā, , é □ B

2. □ □ " □ à

□□-¼ŽÒ, Ī^ Ó Ž v, É, æ, ģ, È, ģ Žè Ć` , Ì — ¬' Ê, ě - h Ž ~ , ·, ×, «, ±  
, Æ, ě □ □ -¼ ŽÒ, ÉŠú' Ò, Ā, «, ½, Ì, É □ A □ □ -¼ ŽÒ, ě ' Š " -  
, È • Ů Š Ć □ ā, Ì' □ ^ Ó, ě Ć †, ģ, ½, ±, Æ, ě < A □ Ó Ć ě ě ö, Æ, ·, é □ B

▣ Žæ“¾ŽÒ•ÛŒè,ì—vŒ

□□-¼ŽÒ,ì^ÓŽv,É,æ,ç,È,ç,Å—¬'Ê,μ,½ŽèŒ` ,É,Â,ç,Ä□A□□-  
¼ŽÒ,ªŽèŒ` <à,ìŽx•¥,ç,ð-Æ,ê,È,ç,ì,í□A^«^Ó□E□d

%ßŽ, ,ì,È,çŽæ“¾ŽÒ('P^Ó-³□d%ßŽ, ),É'í,μ,Ä,Å, ,é□BŠOŠĭ,É  
'í,·,é□M—ŠŽÒ,ìŽåŠĭ“l—vŒ□,Æ,μ,Ä^«^Ó□E□d%ßŽ, ,ª•K—  
v,Å, ,é□B

□ª<'□ð•¶,Æ,μ,ÄŽèŒ` -@,P,O□ð,ì—p□,,“K—

p,·,é□B””nŽèŒ` ,ì•s“-•â□[,ìê□‡,ÆŒð•tŒ‡ăž,ì,ä,ì,É□Â-  
±•s□¬—š,Å, ,é,Æ'^,æ□ê□‡,Æ,í—pŽ—,μ,Ä,ç,é,©,ç,Å, ,é□B

Ď•tĎ\_ -ňà



ŽèĎ` ã, ĩĎ —~<` -±, íĎ AŽèĎ` , ĩĎĎ•tŽÒ, ĎŽó—  
 ĪŽÒ, Ď, ĪŠÔ, ĩĎ -ň(ĎĎ•tĎ\_ -ň), ĘŠî, Ā, ģ, Ā"-  
 ĩĎ, ·, éĎ BŽèĎ` s^x, íĎ Ā-±ŽÒ, ĎĎĀĎ ŽÒ, Ď, ĪŠÔ, Ę, ", -, éĎ'-  
 ĘĎ\_ -ň, Ā, , èĎ A, » , ĩĎ\_ -  
 ñ, ĪŽèĎ` , ĪžöŽó, Ę, æ, Ā, ĀŽÀĎ», <sup>3</sup>, ê, é, Ď, ·, éĎ |, | •ûĎ BŽèĎ` ĎĀ-  
 ±, Ī" ĩĎ, ĎĎ\_ -ň, ĘŠî, Ā, , Ď, Ý, é, Ī, <sup>a</sup>Ď A, í, <sup>a</sup>Ž,, -@—  
 ĩĎ\_ , Ę, à, Ā, Ď, à "K ĩĎ, ·, é, <sup>a</sup>Ď A, ±, ĪĎà, ĎŠÑ "O, ·, é, ĎĎĀĎĎĎĎ•tĎ\_ -  
 ñ, ĪĎĎăž, Ī • " ĪĎ R • Û, Ď, Ę, èĎ A " Īžæ, <sup>3</sup>, ê, ½ŽèĎ` , Ę, Ā, ģ, ĀĎĎ-  
 ¼ŽÒ, ĪŽèĎ` ĎÓ" C, Ď • %<sub>oo</sub>, Ī, Ę, ģ, ±  
 , Ď, Ę, Ę, èĎ AŽèĎ` Žæ^ø, Ī^À 'SŠm • Ū, Ī • sĎ \ • <sup>a</sup>, Ę, Ę, éĎ B—  
 LĎø, ĘĎĎ•t, <sup>a</sup>' ĩĎ Ī, μ, Ę, ģ ĘĎĎ, Ę, ĪĎĀĎ — ŠŌŠĪ—Ď\_ , Ď, à, ĺ, ģ  
 , ĀĎĀ' P^Ó, ĪŽèĎ` Žæ " ¾ŽÒ, Ď • ŪĎĪ, ·, é(ĎĎ-  
 ¼ŽÒ, ĪŽèĎ` ĎÓ" C, Ď " F, ß, é)Ď B

^«^Ó,ìR•Ù



ŽèĀ-±ŽÒ,ªŽèĀ`ŠŽ□□I,ì'OŽÒ,É'Î,μ,Ä□I"□R•Ù,đŽâ'£  
,μ,α,éê±,ÉAŠŽ□□I,ª,»,ìĀ-±ŽÒ,đŠQ,·,é,±  
,Æ,đ'm,Á,ÄŽèĀ`,đŽæ"¾,μ,½ê±,ÉAZèĀ`Ā-±ŽÒ,Í,±  
,ìŠŽ□□I,É'Î,μ,Ä,àA'OŽÒ,É'Î,μ,ÄŽâ'£,μ,ì,½□I"□R•Ù,đŽâ'£  
,μ,α,é,±,Æ(Žè17đ,Žè77đ1€,-22đ)B

•“I□R•Ù



, , x , Ä , ðžèĀ` □šž□□I , É'î□R , Å , « , é□R•Ù□BžèĀ` □Ā-  
±žò , ðžèĀ` □ã , ðĀ-± , ð'ŕ□Ý , Ü , ½ , í“à—  
e , » , ð , à , ð , ð' , «□R•Ù□BžèĀ` □ã , ðĀ-±  
 , ðžèĀ` □s^ x žò , ðžèĀ` □s^ x , É , æ , Á , Ä"□ŕ , μ□A , » , ð“à—  
e , ðžèĀ` , ð<L□Ú , É , æ , Á , Ä'è , Ü , é□B

**1.žèĀ` □s^ x , ðĀø—í , Éšö , , é□R•Ù**

žèĀ` , ðšošī , © , ç , í-¾—Ä , Å , È , ç , ð□A , ± , ê , ð" F , ß , È , ç  
 , ðžèĀ` □Ā-±žò , É'~ , μ , •s—~%ov , Å , , é□B



žèĀ` □s^ x , ð-¾" \—í , É , æ , èžæ□Á , ¾ , ê , ½ , ± , ð□C-¾Ā` 'ã—  
□□I , É , æ , éžèĀ` □s^ x , Å , , é , ± , ð□CžèĀ` , ð•í'ç , Ü , ½ , ð<U'ç  
 , ¾ , ê , ½ , ± , ð□C□œĀ` "»Ā^ , ð , Á , ½ , ± , ð

**2.žèĀ` □ã , ð<L□Ú , © , ç□ŕ , , é□R•Ù**

, ± , ê , ç , ð□R•Ù , ðžèĀ` □ã , ðĀ —~ , Ü , ½ , í“à—  
e , Éšö , , é , à , ð , ÅžèĀ` , ð<L□Ú , © , ç , » , ð'ŕ□Ý , ð-¾"" , Å , , é , © , ç•“I□  
R•Ù , ð , μ , Ä , àžèĀ` , ð—'Ê , ðšQ , , é , ± , ð , í , È , ç□B



žèĀ` —vĀ□ , ðĀċ , ~ , Ä , ç , é , ±  
 , ð□CžèĀ` <àšz , ðžx•ŕ□ĭ , Ý , ÅžèĀ` □ã , É<L□Ú , ¾ , ê , Ä , ç , é , ±  
 , ð□C—žšú , ð-ç“ž—^□CžžĀø , ðš®□¬

Žx•Ÿ'æŽ|ŠúŠÔ



ŽèĀ` □A□¬□ØŽè,ì□ŠŽ□□|,ªŽx•Ÿ'æŽ|,đ,·,éŠúŠÔ□B,±  
,ìŠúŠÔ,ÉŽx•Ÿ'æŽ|,đ,μ,È,¯,ê,î□ŠŽ□□|,í'OŽÒ,É'î,·,é'k<□Ā ,đŽ  
,,α(53□đ)□B

**1.**Šm'è"ú•Ÿ□E"ú•tĀã'èŠú•Ÿ□E^ê——Āã'èŠú•ŸŽèĀ`

Žx•Ÿ"ú-" ,í,±,ê,ÉŽŸ,® ,QŽæ^ø"ú(38□đ)□B

**2.**^ê——•ŸŽèĀ`

□U□o"ú•t,©,çĀ'Ÿ,Æ,μ,Ä,P"N"à(34□đ)□B

-³^ö"Ø"'



Ø"ã,ì —~,"Ø""s,ì'^ö,Å, ,é-@—ŸŠÖW,ì—  
Lø,È'¶Ý,ð'O'ñ,Æ,μ,È,ϕ—L%  
¿Ø"ßŽè` ,É, " , ,éŽx•Ÿ^ï'ö,í'Pf,Å,È, -,ê,î,È,ç,,(1ð,75  
ð)ACE'^ö,ì<LÚ,í<-,³,ê,È,ϕ, ©,çAZè`ã,ì-@—  
ŸŠÖW,É,Í'^öŠÖW,ì<ï'ì«,í"ü,Á,Ä,±,È,ϕB



• ¶Œ¾Œ”



Œ”ă,Œ — ~,Œ“à—e,ªŒ” ,ŒLŒÚ•¶Œ¾,¾, ¯,Å’è,Ü,é—L  
%o¿Œ”BŒ”ă,ŒLŒÚ,ªŽ-ŽÀ,ÉŒ’v,µ,È,-  
,Ä,àAŒ”ă,Œ — ~,ŒŒ”ă,ŒLŒÚ,É,æ,Á,ÄŒ—  
Í,ð¶¶,¶,éBŒ”,Œ“à—  
e,Œ,à,Á,Ĭ,çŒ”,ŒLŒÚ,©,ç”»’f,³,êAŒ”ŠO,ŒŽ-ŽÀ,ÉŠĬ,Ã,ç  
,Ä”»’f,µ,Ä,Œ,È,ç,È,çB

^ê"Ê^«^Ó,ìR•Ù



ŠŽ|,ìĚ —~sŽg,ªM<`‘¥,É”½,μ, ,é,ç,ÍĚ —~—” —  
p,Æ,³,ê,éê‡,ÉAŠŽ|,ì¿<,đ<’,p,½,ß,ÉÂ-±ŽÒ,ªŽâ’£  
,,éR•Ù(—R,Ã,¯)B

✘ ^ « ^ Ó, ì R • Ù

Â-±ŽÒ,ªŠŽ|,ì’OŽÒ,Éî,μ,ÄŽâ’£  
,Å,«,éR•Ù,ì‘ŕÝ,ÉŠÖ,,é^ « ^ Ó(17đ),đ-â’è,Æ,,é,à,ìB

Ā`Ž® "IŽ'Si



—L%o¿∅Ā", ìŠŽ∅∅I,ªĀ —~ŽÒ,Æ∅,, 'è,³,ê,é,±  
,Æ∅B∅ŠŽ∅∅I, í•K, ,μ,àŽÀŽ; "IĀ —~ŽÒ,Æ,ÍĀÀ,ç,È,ç,ª∅A,±  
,ê,ðĀ —~ŽÒ,Æ"F,ß,Ä,à'â•"•ª, ìê∅∅, Í^ŽÀ,É∅∅'v,·,é,ì,Å∅A-  
@,Í,±,ê,ðĀ —~ŽÒ,Æ,μ,Ä∅,, 'è,μ,½(16∅ð)∅B

•Ā —~∅sŽg

Ā`Ž® "IŽ'Si,ª"F,ß,ç,ê,é∅ê∅∅∅A∅ŠŽ∅∅I, Í^È%oº, ì,R"\_,ð∅∅-  
¾,·,ê,ÍĀ —~∅sŽg,ª,Å,«,é∅B

1.— ∅', Ì~A'±

2.∅Å∅I"í— ∅'∅I,ÆŽ©ĀÈ, ì"^-ê∅«

3."-ŠY—L%o¿∅Ā",ª—LĀ∅,É∅¬—§,μ,Ä,ç,é,±,Æ

□M'õ□÷“n□à



%oB,ê,½Žæ—š^ï”C— □',í□AŠŒ©□ã,©,ç,ÍŽæ—š^ï”C,ìŽiŽ|  
,đ“Ç,ÝŽæ,é,±,Æ,Í,Å,«,È,ç□B'Êí,ì□÷“n— □',Å, ,é□B,μ,½,ª,Á,  
Ä□AŽèŒ`□ã,ìŒ —~,ÍŠ®'S,É— □'□l,©,ç”í— □'□l,É^Ú“]  
,μ□AŽèŒ`-Ê□ã,É•\,ê,È,çŽæ—š^ï”C,ì□‡^Ó,í□A— □'□l,Æ”í—  
□'□l,Æ,ì□l“lŠŒW,É,Æ,Ç,Ü,é□B

<—□—R>

ŽèŒ`,ì□'-Ê□«□E•Œ¾□«,©,ç,ì“-‘R,ì<AŒ<,Å, ,Á,Ä□A•\  
Ž!,đ□d,ň,Œ`Ž®,đ',□d,·,éŽèŒ`ŠŒW,ì-  
{Žj,©,ç,Ý,é,Æ□AŒ —~,Í^Ú“],·,é,Æ□l,!,é,x,«,Å, ,é□B

'¼|,É,æ,éŽèŒ` s^ x



ŽèŒ` s^ x, í'¼|,É,æ,Á,Ä,à,È,<sup>3</sup>ê,é BŽŸ,ì,æ,α,Èê‡,<sup>a</sup>, ,é B

**1.**ŽèŒ` s^ x, í'ã—

'¼|,É,æ,Á,Ä,È,<sup>3</sup>ê,é,±,Æ,<sup>a</sup>ŽèŒ` ã,É,»,ì,Ü,Ü•\

,<sup>3</sup>ê,éê‡,Å A'ã—Œ` Ž® ,ì-Œ ŒÀ,<sup>a</sup>-Œ 'ã— B

**2.**<@ŠÖ,É,æ,éŽèŒ` s^ x

'¼|,É,æ,Á,Ä,È,<sup>3</sup>ê,é,É,à S,í,ç, ŽèŒ` ã,í-

{ |Ž© g,<sup>a</sup>,È,μ,½,à,ì,Æ,μ,Ä•\,<sup>3</sup>ê,éê‡(ŽèŒ` s^ x, í'ã s)

,Å A<@ŠÖŒ` Ž® ,ì-Œ ŒÀ,<sup>a</sup><U'ç B

ŽèĀ` ,ì<U'ċ



<@ŠÖ•ûŽ® ,ìŽèĀ` □s^x,ª,È,³,ê,½□ê□‡,É□A□s^xŽÒ,ª- {□| -  
¼<` ,ÅŽèĀ` □s^x,đ,È,μ,α,éĀ ĀÀ,đĀ‡,ċ,Ä,ċ,é,±,Æ□B

ŽèĀ`R•Ù



'ŠŽè•û,ìžx•¥,¢□¿□,đ<'Ũ,·,é—□—R,Æ,μ,ÄŽâ'£  
,Å,«,é^ê□∅,ìž—R,đ'□□ì,μ,ÄŽèĀ`R•Ù,Æ,¢,¤□B

1. • " " I R • Ù

,·,×,Ä,ìžèĀ`□ŠŽ□□I,É'Î□R,μ,¤,é□R•Ù□B

2. □ I " I R • Ù

• " " I R • Ù ^ ÈŠO,ì□R•Ù,Å, ,Á,Ä□A"Á'è,ì□ŠŽ□□I,É'Î,μ,Ä,ì,Ý'Î□R,μ  
,¤,é□R•Ù,Å□A— □',É,æ,Á,Ä□∅'f,<sup>3</sup>,ê,é□B

▶ <æ•Ê

%<sub>oo</sub><sup>1/2</sup>,<sup>a</sup>• " " I R • Ù,Å, ,è□A%<sub>oo</sub><sup>1/2</sup>,<sup>a</sup>□I" I R • Ù,Å, ,é,©,Í□AŽèĀ`□R  
• Ù□§ĀÀ,ì-Ú" I,Å, ,éžèĀ` ,ì—¬'Ê•ŨĀè,ì—v□¿,ÆŽèĀ` □Ā-  
±žÒ,ì—~%<sub>oo</sub>v•ŨĀè,Æ,ì—v□¿,Æ,ì" äŠr□t—  
Ê,É,æ,é□B,·,È,í,¿□AŽèĀ` Žæ^∅,ì^À'S,đ□}  
,Á,ÄŽèĀ` □ŠŽ□□I,đ•ŨĀè,·,×,«,©(□I" I R • Ù)□A, ,é,¢  
,ÍžèĀ` □Ā-±žÒ,đ•ŨĀè,·,×,«,©(• " " I R • Ù),Æ,¢,¤—~%<sub>oo</sub>v□t—  
Ê,É<A'...,·,é□B

ŽèĀ` □s^ x, ì□'-Ê□«



ŽèĀ` □ã, ìĀ — ~, <sup>a</sup>”□¶, ·, é, 1/2, ß, É, í□A□'-Ê(□ØĀ”)  
, <sup>a</sup>□ì□¬, <sup>3</sup>, ê□A, » , ì□'-Ê, ð'Ê, ¶, Ä^ÓŽv•\Ž!, <sup>a</sup>, È, <sup>3</sup>, ê, é, ±  
, Æ□BŽèĀ` , í“TĀ^“l, È—L%o¿□ØĀ” , Å, , Á, Ä□AĀ —  
~ , Æ□ØĀ” , Æ, <sup>a</sup>-§□Ú, ÉĀ<□‡, μ□AĀ —  
~ , ì^Ú“]□E□sŽg, É□ØĀ” , ì^Ú“]□E□è—L, <sup>a</sup>•K—  
v, Æ, <sup>3</sup>, ê, é, ì, Ý, È, ç, , □AĀ — ~ , ì”□¶, É, à□ØĀ” , ì□ì□¬, <sup>a</sup>—  
v<□, <sup>3</sup>, ê, é□B, ·, È, í, ¿□AŽèĀ` □ã, ìĀ — ~ , í□ØĀ” □ã, É□Š'èŽ-□€  
, ð<L□Ú, ·, é, ±, Æ, É, æ, Á, Ä□¬—§, ·, é□BŽèĀ` □s^ x, ì□'-  
Ê, ð'Ê, ¶, Ä, È, <sup>3</sup>, ê, é^ÓŽv•\Ž!, É, Ù, ©, È, ç, È, ç□B□'-  
Ê□« , íŽèĀ` □s^ x, ì- {Ž¿“l“Á□« , Å, , é□B



ŽèĚ`ã,ìĚ —~



ŽèĚ` ,<sup>a</sup>•\í, ,éĚ —~(ŽèĚ`ĀĚ )B



Uoí,É'î, ,éĚ —~C'k<'`-±ŽÒ,É'î, ,éĚžŠÒ; <Ě CŽèĚ  
`•Ůøí,É'î, ,éĚ —~

ŽèĚ`-@ã,ìĚ —~

ŽèĚ`-@ã,ìĚ —~



ŽèĚ`-@,É,“,ç,Ä”F,ß,ç,ê,é”Ě —~,©,çŽèĚ`ã,ìĚ —  
~,đœ,ç,½,à,ìB,±,ê,ç,ìĚ —~,íŽèĚ`ã,ìĚ —  
~,Æ^Ù,È,Á,ÄAŽèĚ` (ØĚ”),đŠŽ,.,é,±  
,Æ,È,μ,ÉsŽg,Å,«,éB

ŽèĚ` □s^ x, ì•ŕĚ<sup>3/4</sup>□«



ŽèĚ` □s^ x, ì“à—e, í□A, <sup>1/2</sup>, Æ, ì□'—Ê, É<L□Ú, <sup>3</sup>, ê, <sup>1/2</sup>“à—  
e, <sup>a</sup>ŽèĚ` ŠO, ÌŽÀŽ; ŠÖĚW, Æ^Ù, È, é□ê□†, É, à□A, » , ì, æ, x  
, ÈŽÀŽ; ŠÖĚW, É, æ, Á, Ä□C□<sup>3</sup>, <sup>3</sup>, ê, , □A□ê, ç□'—  
Ê□ã, ì<L□Ú, É, æ, Á, ÄĚ^'è, <sup>3</sup>, ê, é, ±, Æ□B, ±  
, ê, É, æ, Á, Ä□AŽèĚ` , ÌŽæ“<sup>3/4</sup>ŽÒ, ì□'—Ê□ã, ì<L□Ú, ð□M—Š, ·, é, ±  
, Æ, <sup>a</sup>, Å, «□AŽèĚ` , ì—¬'Ê□«, <sup>a</sup>'□□i, <sup>3</sup>, ê, é□B

ŽèĀ` □s^ x, ì%øđŽß



ŽèĀ` □s^ x, í□'-Ê,É,æ,é^ÓŽv•\Ž!,Å, ,é,©,ç□A,» ,ì“à—  
e, í“—'R□'-

Ê, ì<L□Ú, ì, Ý, É, æ, Á, Ä”»'è, <sup>3</sup>, ê, È, -, ê, Î, È, ç, È, ç□BŽèĀ` -  
Ê□ã, ì<L□Ú^ÈŠO, ìŽ-ŽÀ, ÉŠÎ, Ä, ç

, Ä□s^ xŽÒ, ì^ÓŽv, ð□,, 'ª, µ, Ä□A<L□Ú, ð•ï□X, µ, ½, è•â□[, µ, ½, è, ·,  
é, ±, Æ, Í<-, <sup>3</sup>, ê, È, ç□B, » , x

, Å, È, -, ê, Î□AŽèĀ` , đŽæ“¾, ·, é'æŽOŽÒ, É, Æ, Á, Ä, Í□A, » , ì, æ, x  
, È<L□Ú,ª, ç, ©, È, éŽ-□î, ì, à, Æ, É, È, <sup>3</sup>, ê, ½, ©, Í, Æ, x, Ä, ç, í, ©, ç, È, ç  
, ©, ç□AŽèĀ` Žæ^ø, ì^À'S, ÍŠQ, <sup>3</sup>, ê, Ä, µ, Ü, x□B

ŽèĀ`□s^x,ì“Æ—§□«



ŽèĀ`□s^x,í“<sup>˘</sup>,¶,P'Ê,ìŽèĀ` ,ì□ǎ,É,ϕ,,Â,à□d□ô“l,É,È,<sup>3</sup>,ê,ϣ  
,é,<sup>ª</sup>□A,»,ì□ê□‡,É,àŠeŽèĀ`□s^x,ìŽèĀ` -Ê□ǎ,ì<L□Ú,đ“à—  
e,Æ,μ,Ä,È,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>,»,ê,<sup>1/4</sup>,ê•ÊĀĀ“Æ—§,ì□s^x,Å, ,é□BŽèĀ`□s^  
x,ì,ϣ,¿<sup>1/4</sup>,ìŽèĀ`□s^x,đ~ \_—□“l'O'ň,Æ,·,é□s^x,à□A,»,ì□Ā-±•  
%o'S,ìĀø—l,ÉŠÖ,μ,Ä,í□A'O'ň,<sup>1/2</sup>,é□s^x,<sup>ª</sup>ŽÀŽ¿“l—□—  
R(<U'ϕ□E-<sup>3</sup>“\—l,È,Ç),É,æ,è-<sup>3</sup>Āø,Æ,È,Á,Ä,à□A,»,ê,É,æ,Á,Ä-  
<sup>3</sup>Āø,Æ,È,é,±,Æ,<sup>ª</sup>,È,ϕ,Æ,ϕ,ϣĀ  
'“¥(77□đ2□€,7□đ,77□đ3□€,32□đ2□€)□B,±  
,ê,É,æ,Á,ÄŽèĀ` Žæ^ø,ì^À'S,<sup>ª</sup>Šm•Ū,<sup>3</sup>,ê,é□B,±  
,ê,<sup>ª</sup>“F,β,ç,ê,é□ª<',É,Â,ϕ,Ä,í□“□à, ,é□B

•K—v“l(â“l) <LÚŽ-€



Žè€`ã,ì€ —~ ,ì“à—e—” ,í<`-±ŽÒ,đŠm’è,·,é,½,β,ÉA-  
@,â“l,É,»,ì<LÚ,đ—v<,μ,Ä,ç,éŽ-€B,»,ì<LÚ,đ€‡,̄,î-  
ñ’©Žè€` ,Æ,μ,Ä,ì€ø—í,đ¶¶,¶,È,ç(75đ,76đ)B

"C^Ó"l(—L%ov"l) <LÚŽ-€



<LÚ,μ,È,ϕ,Å,àŽè` ,í-³ø,É,È,ç,È,ϕ  
,<sup>a</sup>A<LÚ,·,ê,ÎŽè` ã,ìø—í,<sup>a</sup>"F,β,ç,ê,éŽ-€B^ê"Ê"lø—  
Í,ð•ï—e,·,é,½,β,É<LÚ,<sup>3</sup>,ê,éB



UoI,ìZŠ'n(76đ3€)C UoI,ìE''n(76đ4€)C'æ  
ŽOŽÒ•û•¥(27đ)C—~'š•¶<â(5đ)C— ¶'<ÖŽ~•¶<â(11đ2  
€)

-³%ov“l<L□ÚŽ-□€



-³%ov“l<L□ÚŽ-□€,É,ÍŽŸ,ì,æ,α,È,à,ì,ª, ,é□B

**1.**<L□Ú,·,ê,Î<L□Ú'Ê,è,ì∅—Í,ª□¶,, ,é,ª□A,»,ì,æ,α,È∅—

Í,Í“Á,É<L□Ú,μ,È,ϕ,Å,à-

@,ì<K'è,É,æ,Á,Ä“-'R”F,β,ç,ê,é,½,β,É□A∅<<Ç,Í<L□Ú,μ,Ä,à-

³^Ó-; ,ÈŽ-□€□B



Žw□}•¶<â(11□đ1□€)□C^øŠ••¶<â(39□đ1□€)

**2.**<L□Ú,μ,Ä,à-@,ì<K'è,É,æ,Á,Ä<L□Ú,È,«,à,ì,Æ”F,β,ç,ê,Ä-³^Ó-  
; ,ÈŽ-□€□B



—~‘§•¶<â(5□đ)



—LŠQ“i<LÚŽ-€



ŽèĀ` ,i- {Ž¿,É”½,·,é<LÚA,Ü,½,íŽèĀ` —vĀ,đ”j  
%oó,·,é<LÚB<LÚ,·,é,ÆŠî- {ŽèĀ` Ž©‘ì,đ-³Āø,È,ç,μ,β,éŽ-  
€B



-@’è,ìŽ-€(33đ2€)CŽèĀ`,ìĀø—í,đĀ  
^öŠÖĀW,É,©,©,ç,μ,β,é,±,ÆCŽx•¥,đđĀ,à,μ,-  
,í”½‘î<<•t,É,©,©,ç,μ,β,é<LÚB

# Œ`^öŒŒW



UoI,İžèŒ` ,đUo,μ,ÄžóžæI,É'Î,μ,ÄžèŒ` ã,İŒ — ~,đ—  
 ^,ı,é,ªA,» ,ê,İUoI,ÆžóžæI,Æ,İŠÔ,É%½,ç, © ,İŽÀŽž“İ  
 —R,ª, ,é, © ,ç,Å, ,éB,±,İ,æ,α  
 ,ÉžèŒ` s^x,ª,» ,İ,½,β,É,È,³,ê,éAžèŒ` žöžó,İ“-ž-  
 ŽÒŠÔ,É, , , ,éŽÀŽž“İ,È-@—ŸŒŒW B

## Œ`^öŒŒW,ÆžèŒ` ŠŒŒW,Æ,İ•ª—£

žèŒ` ã,İŒ — ~,İŒ`^öŒŒW ã,İŒ — ~,» ,İ,à,İ,Å,İ,È,-  
 AžèŒ` s^x,É,æ,Á,Ä'n'ç,³,ê,½•ÊŒÅ,İŒ — ~,Å, ,éB,μ,½,ª  
 ,Á,ÄA'P,ÉžèŒ` ,İ,Ý,đ,à,Á,Ä,» ,İ•Œ¾,É,æ,éŒ —  
 ~,đsžg,Å,« ,éB

## žèŒ` ŠŒŒW,ªŒ`^öŒŒW,É<y,Û,•%e<j

Šù'ŒA-±,İžx•Ÿ,ç,ÉŠÖ,μ,ÄžèŒ` ,ªžöžó,³,ê,½,Î, ,ç,É-  
 â'è,É,È,éBŠù'Œ,İŒ`^öŒA-±,İ%^-½,Í,Ç,α,È,é, © B užx•Ÿ  
 ,İ,½,β,ÉvA u'S•Û,İ,½,β,ÉvA užx•Ÿ  
 ,É, © ,ı,Ä('ã••Ûİİjv,İ,α,ž,İ,Ç,ê,ÉŠY“-  
 , ,é,ÆI,ı,é,x,« , © B,Û, ,“-ž-  
 ŽÒ,İ^Óžv,É,æ,Á,ÄŒ^,Û,éB,» ,ê,ª,İ,Á,« ,è,μ,È,çê‡,İACE  
 'Ÿ,Æ,μ,Ä užx•Ÿ,ç,İ,½,β,Év,È,³,ê,½,à,İ,Æ,„'è, ,éBŒ  
 `^öŒA-±,İA-Å,μ,È,çB

## <—R>

**1.** žèŒ` ,İžöžó,ª, ,Á,Ä,à<Œ'S'Ê—p—Í,ª,È,•K, ,μ,àâ'Î,Éžx•Ÿ  
 ,İ,ê,é,Æ,İŒÀ,ç,È,çB

**2.** Šù'ŒAŒ ,É,Å,ç,Ä'S•Û,ª•t,³,ê,Ä,ç,éê‡A'ã••Ûİ,Å, ,é,  
 Æ, ,é,Æ,» ,ê,ªž , ,İ,ê,éŠèŒ` ,ª, ,éB

## užx•Ÿ,İ,½,β,Év,Æ u'S•Û,İ,½,β,Év,İ'S^Û

žx•Ÿ,İ,½,β,Æ, , ,é,İAŒŒ ŽÒ,İ,Û, ,ŠÈ^Œ,ÈžèŒ` AŒ ,đsžg  
 , ,éB<ã,³,ê,½,çŒ`^öŒŒ ,İž< , ,éB'S•Û,İ,½,β,È,çA,Ç,  
 ž,ç,đæ,Ésžg, ,é,İ,àž © —R B,μ,½,ª,Á,ÄACE  
 `^öŒŒW ã,İA-±žÒ,ªžèŒ` ã,İ—B^ê,İ<`-±žÒ,Å, ,é,È,ç'S  
 •Û,İ,½,β,Æ,„'è,³,ê,éB

Žw}ØŒ”



ØŒ”ã,ÅŽw'è,<sup>3</sup>,ê,<sup>1/2</sup>ŽÒA-” ,í,» ,ìŽÒ,<sup>a</sup>ØŒ”ã,ì<LÚ,É,æ,è  
Žw'è, ,éŽÒ,ðŒ — ~ŽÒ,Æ, ,é—L‰

¿ØŒ”BØŒ”ã,ì<LÚ,É,æ,èŒ — ~ŽÒ,ðŽw'è, ,é•ûŽ® ,í—  
 ,Å, ,é, ©, çA— ,É,æ,Á,Ä ÷ “n, ,é, ±,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é—L‰  
¿ØŒ”,Å, ,éB



ŽèŒ` (11ð)C¬ØŽè(¬5ð1€1†)

—L%ø¿□ØŒ”



□àŽY“l%ø¿’l,đ—L,·,éŽ,,Œ ,đ•\□í,·,é□ØŒ”,Å, ,Á,Ä□AŒ —  
~ ,ì^Ú“], ,æ,Ñ□sŽg,ì,ç, ,ê,É,à□ØŒ”,đ—v,·,é,à,ì□BŒ —  
~ ,Æ□ØŒ”,đŒ<□‡,³,¹,é,±,Æ,É,æ,Á,Ä□AŒ —~ ,ì□sŽg,đ  
%ø~ŠŠ^À’S,É,·,é,Æ,Æ,à,É□AŒ —~ ,ì—¬’Ê□«,đ□,,ß,é□§“x,Å, ,  
é□B□ØŒ”□ă,ìŒ —~ ,ì^Ú“]•û-@,É,æ,Á,Ä□AŽw□}□ØŒ”□A<L-  
¼□ØŒ”□A-³<L-¼□ØŒ”,É•ª—p,³,ê,é□B

<L-¼∅Œ”



∅Œ”ă,É“Á’è,ìžò,đŒ — ~žò,Æ,μ,Ä<Lú,μAĀ-  
±žò,ª,» ,ìžò,Ö<<•t,•,é,±,Æ,đ-ñ’©,μ,½∅Œ”BŒ —  
~,ì÷“n,í^ê”Ê,ìĀŒ ÷“n,ì•û-@,“,æ,Ñ,»,ìŒø—í,đ,à,Á,Ä,ì,Ý  
%oĀ”\B’P^Óžæ“¾žò,ì•ŪŒì,âR•Ū,ì∅’f,í,È,çB<L-  
¼∅Œ”,àŒ — ~,đ•\í,μ,½—L%o;∅Œ”,Å, ,é,©,çA∅Œ”,ì  
Œđ•t,íŒ — ~^ú“],ìŒø—í—vŒ∅B



žw} <öž~žèŒ` (11đ2€)C<L-¼žĐĀŒ (x304đ)



## -Æ□Ó□ØŒ”



“~Ží,ìŒ -ñ,ª‘â—Ê,ÉŒ<,Î,ê□A□Â-±ŽÒ,ª,Œ,¿,Œ  
,¿Ž~•Ê,Ä,«,È,Œê□†,É□A□Â-±ŽÒ,ª,»„ì□ØŒ”,ì□ŠŽ□□I,É—  
š□s,·,ê,Î□A,©,è,É□ŠŽ□□I,ª-³Œ —~ŽÒ,Å, ,Á,Ä,à□A□Â-  
±ŽÒ,ª‘P^Ó,Û,½,Í□d%oßŽ,ª,È,Œ,©,¬,è-Æ□Ó,³,ê,é,à,ì□B—L  
%o¿□ØŒ”,Å,Í,È,Œ,©,Œ□A□ØŒ”,ð□ŠŽ□,μ,Ä,Œ,È,,Ä,à□A  
%o½,Œ,©,ì•û-@,ÅŽ©ŒÈ,ìŒ —~„ð□Ø-¾,Å,«,ê,Î—  
š□s,ð<□,ß,œ,é□B,Û,½□AŒ —~„ì—¬‘Ê-Ú“I,ì,½,ß,É”-  
□s,³,ê,é,à,ì,Å,à,È,Œ□B



<â□s—a<à□Ø□‘□C%oª‘«ŽD□CŒg‘Ñ•i—a,è□Ø□CŽè  
%o×•“^øŠ•□Ø

□œœ "»œ^



œöŽ!□Ã□□Žè'±,É," ,ç,Ä□\—§□l,ì—~%ov,É,È,é,æ,œœ —  
~ŠÖœW,ð•İ□X,; ,éœ`□¬"»œ^□B'Ê□í,í□AŠ"œ"□EŽèœ`"™,ì  
—L%o¿□Øœ",ð<sup>-3</sup>œø,Æ□éœ<sup>3/4</sup>,·,é"»œ^□B—L%o¿□Øœ",É," ,ç  
,Ä,í□Aœ —~,Æ□Øœ",Æ,<sup>a</sup>œ<□‡,μ,Ä," ,è□Aœ —  
~,ì□sŽg,É,í□Øœ",<sup>a</sup>•K—v,Å, ,é□B□Øœ",<sup>a</sup>-ÅŽ, □E"□Žæ□E•  
'Ž, ,μ,½□ê□‡,É,í□A,» ,ì,Ü,Ü,Å,íœ —~□sŽg,<sup>a</sup>,Å,« ,È,-  
,È,é,<sup>a</sup>□A□œœ "»œ^,ð<sup>3/4</sup>,Ä□Aœ —~,Æ□Øœ",ìœ<□‡,ð%oð,ç  
,Ä□A,í,¶,β,Äœ —~,ì□sŽg,<sup>a</sup>%oÄ"\,É,È,é□B

▣œø%oÊ

1.□Á<É"ICEø—í

□Øœ",<sup>a</sup>-<sup>3</sup>œø,Æ□éœ<sup>3/4</sup>,<sup>3</sup>,ê□Aœ —~,Æ□Øœ",ìœ<□‡,<sup>a</sup>  
%oð,© ,ê,é□B

2.□İ<É"ICEø—í

□œœ "»œ^,ð<sup>3/4</sup>,½,±  
,Æ,É,æ,è□Aœ`Ž®"IŽ'Si,ð" F,β,ç,ê□A□Øœ",È,μ,Åœ —  
~,ð□sŽg,·,é,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é□B,μ,© ,μ□A"-'R,ÉŽÀŽ; "ICE —  
~ŽÒ,Æ,È,é,í, ,Å,í,È,□A□^ŽÀ,ìœ —~ŽÒ,â□Â-±ŽÒ,í□A□œœ "  
»œ^,ð<sup>3/4</sup>,½ŽÒ,ìŽÀŽ; "ICE —~,ð'^ ,œ,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,« ,é□B



☐→☐Øžè



☐U☐o☐l, æžOžÒ, ½, é<â☐s, ðžx•¥☐l, Æ, μ☐A, ±, ìžx•¥<â☐s, É, ,  
Ä, Ä☐ØŒ", ì"K-  
@, È☐Šž☐☐l, É☐ØŒ", É<L☐Ú, μ, ½^ê'è, ì<àšz, ìžx•¥  
, ð, ·, é, æ, x^í'õ, ·, é—L%o¿☐ØŒ"☐B





▶ ŽèĀ`□s^x“Æ—§,ìĀ´“Ÿ



## ŽèĀ` s^x "Æ—š, ĩĀ´ ¥(1/3)



ŽèĀ` s^x "Æ—š, ĩĀ´ ¥, ĩ—\_ "Ī<sup>ā</sup>´, É, Â, ç, ÄŽŸ, ĩ, æ, x  
, ÈĪ, ĩ•û, <sup>ā</sup>, , éĪB

### ▣ ĪĪôĪà

ŽèĀ` Žæ^ø, ĩ^À'SĪA—ĩ'Ê•ÛĀĪ, ĩ, 1/2, ß, É^ê"ÊĀ´ ¥, ÉĪ, ·, é—  
áŠO, Æ, μ, ÄĪĪĪô"Ī, ÉŽèĀ` s^x "Æ—š, ĩĀ´ ¥  
, ð" F, ß, 1/2, à, ĩĪBŽèĀ` Žæ<sup>3/4</sup>ŽÒ, ©, ç, Ý, ê, ĪĪĪæĪsĪs^x, ĩ•ûŽ®  
, ĩ"i"õ, ĩŽèĀ` , ĩŠOĀ´ , ©, ç"»'f, Å, «, é, <sup>ā</sup>ĪĪ, » , ê, <sup>ā</sup>ŽÀŽĵ"Ī, É—  
LĀø, ÈŽèĀ` , Å, , é, ©, Æ, x, ©, ĩŠOĀ´ , ©, ç"»'f, Å, «, È, ç  
, 1/2, ßĪAŽèĀ` Žæ^ø, ĩ^À'S, ð, Ī, ©, é•K—v, <sup>ā</sup>, , éĪB

### ▣ • ĩĀ<sup>3/4</sup>Īà

ŽèĀ` s^x, Ī, » , ê, 1/4, êŽèĀ` Īă, ĩ<LĪÚ, ð"à—e, Æ, ·, éĪĪ—±, ð•  
%o'S, ·, éŽĪ, ĩ—@—¥Īs^x, Å, , éĪBŽèĀ` s^x ŽÒ, <sup>ā</sup>• ĩĀ<sup>3/4</sup>, ÉŠĪ, Ī  
, ĪÓ"C, ð•%o'S, ·, é, Ī, Ī"—'R, Å, , èĪAŽèĀ` s^x "Æ—š, ĩĀ´ ¥  
, ĩŽèĀ` , ĩ• ĩĀ<sup>3/4</sup>Ī« , É, æ, é"—'R, ĩĀ<%o'Ê, Å, , éĪB, ±  
, ĩĪà, Å, ĪĪĪæĪsĪs^x, ĩ•ûŽ® Ā†ăž, É, æ, é<sup>-3</sup>Āø, <sup>ā</sup>ĀăĪsĪs^x, ĩ—  
<sup>3</sup>Āø, ð, «, 1/2, ·—Ī—R, ĩĪà<sup>-3/4</sup>, <sup>ā</sup>•K—  
v, É, È, éĪB, ·, È, Ī, ĵĪĪA'O'ň, Æ, È, éŽèĀ` s^x, Ī"à—  
e, ĩĀăĪsŽèĀ` s^x, Ī"à—e, É, È, é, à, Ī, Å, , èĪĀĀăĪsŽèĀ` s^x  
, Ī, » , ĩĀĀ—  
L, ĩ•ûŽ®, ĩŠO, É'O'ň, Æ, È, éŽèĀ` s^x, ĩ•ûŽ®, ð, àŠÜ, pĪBĪæĪ  
sĪs^x, ĩ•ûŽ® Ā†ăž, ĩĀăĪsŽèĀ` s^x Ž©'Ī, ĩ•ûŽ®, ĩĀ†ăž, É, È  
, éĪB



— □',ÆŽèĈ` □s^x“Æ—§,ìĈ´‘¥(2/3)



— □',ÉŽèĈ` □s^x“Æ—§,ìĈ´‘¥,í“K—p,<sup>3</sup>,ê,é,©,Ç,α,©,É,Â,ç,ÄŽÿ,ì,æ,α,È□l,|•û,<sup>a</sup>, ,é□B

►“K—p”Û'è□à

— □',íŽèĈ` □ã,ìĈ —~ ,đ□÷“n,·,é□s^x,Å, ,é,©,ç□AĈã,ì— □',í 'O,ì— □',<sup>a</sup>ŽÀŽ;“l,É,à—LĈø,Å, ,é,±,Æ,<sup>a</sup>—‘R,ì'O'ñ,Å, ,é□B'O, ì— □',<sup>a</sup>,ì-<sup>3</sup>Ĉø,<sup>a</sup>Ĉã,ì— □',ì-<sup>3</sup>Ĉø,đ□μ—^,μ,È,ç, ì,í'P^ÓŽæ“<sup>3</sup>/<sub>4</sub>,ìĈø‰Ĉ,Å, ,é□B

►“K—p□m'è□à

1.,»,ì,P

— □',ì'S•Û□Ó”C,íŽèĈ` ,ì—¬'Ê□«,đ'£□i,·,é,½,β,ì- @'è□Ó”C,Æ‰đ,·,é□à□BŽèĈ` □s^x“Æ—§,ìĈ´‘¥ ,íŽèĈ` Žæ^ø,ì^À'S,đ□},é,½,β,ì“Á'¥,Å, ,è□A— □',<sup>a</sup>ŽÀŽ;“l— □—R,Å-<sup>3</sup>Ĉø,É,È,Á,Ä,à□A•ûŽ® ,<sup>a</sup>č“ö,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç,é^È□ã,í□A— □ '□l,í-@'è□Ó”C,Æ,μ,Ä,ì'S•Û□Ó”C,đ•‰,α□B

2.,»,ì,Q

— □',ì'S•Û□Ó”C,ì— □'□l,ì□Â-±•‰'S,ì^ÓŽv•\Ž!,ÉŠî,Ã,,Æ ‰đ,·,é□à□B— □',É,“ , ,é□Â-±• ‰'S□s^x,à<sup>1</sup>/<sub>4</sub>,íŽèĈ` □s^x,Æ“—l,É□A“Æ— §,μ,½ŽèĈ` □s^x,Å, ,é□B— □',ÉŽèĈ` □s^x“Æ—§,ìĈ´‘¥,<sup>a</sup>“K —p,<sup>3</sup>,ê,é,ì,í“—‘R□B



# ^«^Ó,ìŽèĚ Žæ“¾ŽÒ,ÆŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥(3/3)



ŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥,íŽèĚ` Žæ“¾ŽÒ,ª^«^Ó,Å, ,Á,Ä,à“K  
—p,<sup>3</sup>,ê,é,©,É,Â,ç,Ä□AZÿ,ì,æ,α,È□l,|•û,<sup>a</sup>, ,é□B

## ►“K—p□m’è□à

ŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥,í□AZèĚ` ,ì—  
¬’Ê□«,đ’£□i,·,é,<sup>1/2</sup>,β,ì“Á’¥,Æ%ođ,·,é□à□A•¶Ě¾□«,ÉŠî,Ã,-  
“—R,ìĚ´‘¥,Æ,·,é□à□A,ç, ,ê,à‘P^Ó□E^«^Ó,É-<sup>3</sup>ŠÖĚW,É“K—  
p,<sup>3</sup>,ê,é,Æ,·,é□B

## ►“K—p”Ů’è□à


### 1.,»,ì,P

ŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥,íŽèĚ` ,ì—  
¬’Ê□«,đ’£□i,·,é,<sup>1/2</sup>,β,ì“Á’¥,Æ%ođ,μ□A,±,ìĚ´‘¥  
,í‘P^Ó,ìŽæ“¾ŽÒ,<sup>3/4</sup>,¯,É”F,β,é□à□B  
ŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥,É,æ,Á,ÄŽèĚ` Žæ“¾ŽÒ,í<sup>1/4</sup>□Ú,ì—  
□□l,É’í,·,éĚ —~ ,đŽæ“¾,·,é”<sup>1/2</sup>-Ê□A-{-  
^,ìŽèĚ` ,ì•ÔŠÒ□¿<□Ě ŽÒ,í•ÔŠÒ□¿<□,ª,Å,«,,È,,È,é□B,±  
,ìŽÒ,đ<]□μ,É,μ,ÄŽèĚ` Žæ“¾ŽÒ,ª•ŮĚì,<sup>3</sup>,ê,é,É,í□A,»,ê,È,è  
,ì□‡—□“l—□—R,<sup>a</sup>•K—v,Å, ,é,<sup>a</sup>□A^«^Ó,ìŽæ“¾ŽÒ,É,í,»,α,ç  
,α□‡—□“l,È—□—R,<sup>a</sup>,È,ç□B

### 2.,»,ì,Q

‘P^ÓŽæ“¾,ì-â’è,Æ,μ,Ä,Æ,ç,ì,é□à□BŽèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´  
‘¥,íŽèĚ` □Ā-±•%o’S-Ê,ÉŠÖ,·,éĚ´‘¥,Å, ,é□BŽèĚ` □Ā-±•  
%o’S□s^x,í‘P“Æ□s^x,Å, ,è‘ŠŽè•û,ìŽăŠĭ“lŽ-□î,É□¶  
%oE,<sup>3</sup>,ê,È,ç□B,μ,<sup>1/2</sup>,ª,Á,Ä□A^«^Ó,ìŽèĚ` Žæ“¾ŽÒ,É’í,μ,Ä,à  
,±,ìĚ´‘¥,í“K—p,<sup>3</sup>,ê,é□B,μ,©,μ□A,»,ìĚ —  
~,đ,<sup>3/4</sup>,ê,<sup>a</sup>Žæ“¾,μ□A□sŽg,·,é,©,í□AZèĚ` □s^x“Æ—§,ìĚ´‘¥  
,ì-â’è,Å,í,È,□AĚ —~^Ú“],ÉŠÖ,·,é-  
â’è,Æ,μ,Ä‘P^ÓŽæ“¾□§“x,ÉŠÖ,·,é-â’è,Å, ,é□B^«^Ó,ìŽæ“¾  
ŽÒ,É,í‘P^ÓŽæ“¾,í□¬—§,μ,È,ç□B



 —  $\int_{\mathbb{R}^n} |f(x)|^p dx = \int_{\mathbb{R}^n} |f(x)|^q dx$



— □',ÆŽw-¼□ÂĈ □÷“n(1/2)



ŽèĈ` ,í-@—¥□ã“-‘R,ìŽw□}□ØĈ”,Å, ,é,©,ç□A— □',É,æ,é□÷  
“n,ªĈ —~^Ú“],ì-{-^,ìĈ` ,Å, ,é,ª□A—áŠO,Æ,μ,ÄŽw-¼□ÂĈ  
□÷“n,ì•ûŽ® ,Å□÷“n, ,é,±,Æ,à,Å,« ,é□B

► — □',í□÷“nŽè'±,ªŠÈ'P

1. Žw-¼□ÂĈ

□÷“n,đ□Â-

±ŽÒ,» ,í'¼'æŽOŽÒ,É'í□R, ,é,½,β,É,í□A□÷“n□l,©,ç□Â-

±ŽÒ,Ö'Ê'm, ,é,©□A□Â-±ŽÒ,ª,±,ê,đ□³'ø, ,é•K—v,ª, ,é(- -

@467□đ)□B

2. — □'

— □'□l,ªŽèĈ` □ã,É— □'□□-¼,μ,Ä"í— □'□l,ÉĈđ•t, ,é□B

<ŽiŽ|>

ŽèĈ` ,íĈ —~ ,Æ□ØĈ”,ªĈ<□‡,μ,Ä,ç

,é□BŽèĈ` ,Æ^øŠ•,ÉŽèĈ` <àŠz,ªŽx•¥,í,ê□AŽèĈ` □ã,ìĈ —

~,íŽèĈ` ,ìĈđ•t,É,æ,Á,Ä^Ú“], ,é□B□Â-

±ŽÒ,ª□ØĈ”,đ□ŠŽ□,μ,È,ç□÷“n□l,É•Ù□ï, ,é,±,Æ,í,È,ç□B

— □',ÆŽw-¼□ÂĈ □÷“n(2/2)

► — □',É,æ,é□÷“n,ìĈø—Í,Í<%o»

1.Ĉ — ~□sŽg

— □',ì~A'±,μ,½ŽèĈ` ,ì□ŠŽ□□I,ÍĈ —  
~ŽÒ,½,éŽ'Si,đ" F,β,ç,ê,é(Ž'SiŽö—^“IĈø—Í)  
,½,β□AŽ©ĈÈ,ªĈ — ~ŽÒ,Å, ,é,±,Æ,đ□Ø-¾,μ,È,,Ä,àĈ —  
~,ì□sŽg,ª,Å,«,é(77□đ1□€1□†,16□đ1□€,40□đ3□€)□B

2.□R•Ù□Ø'f

— □',É,Í□I“I□R•Ù,ì□Ø'f,ª" F,β,ç,ê,é(77□đ1□€1□†,17□đ)□B

3.'P^ÓŽæ“¾

'P^ÓŽæ“¾,ì•ÙĈì,đŽó,¯ ,é(77□đ1□€1□†,16□đ2□€)□B

4.□žŠÒ□¿<□

— □'□I,Í'S•Ù□Ó"C,đ•%o'S,·,é,©,ç□AŽx•¥  
,đ<□â,³,ê,½□ê□‡,É,Í□AŽèĈ` □ŠŽ□□I,Í— □'□I,É'Î,μ□žŠÒ□¿<□  
,ª,Å,«,é(77□đ1□€1□†4□†,15□đ1□€,43□đ)□B



- ▶ ^x'ÖŽèĚ',Æ-ň'©ŽèĚ'
- ▶ ^x'ÖŽèĚ',Æ□¬□ØŽè





## -ñ'©ŽèĚ` ,Æ^x'ÖŽèĚ` ,ì^Ù"" (1/2)



^x'ÖŽèĚ` ,à-ñ'©ŽèĚ` ,à,Æ,à,É^ê'èŠz,ì<à'K,ìŽx•¥,đ-  
 Ú"l,Æ,·,é—L%o;□ØĚ",Å, ,é"\_,Å<α'Ê,μ,Ä,ç,é□B-  
 ñ'©ŽèĚ` ,í"□sŽÒ(□U□o□l)Ž©□g,ª^ê'èŠz,ì<à'K,ìŽx•¥,đ-  
 ñ'©,μ,½Žx•¥-ñ'©□ØĚ",Å, ,é,ª□A^x'ÖŽèĚ` ,í"-  
 □sŽÒ(□U□o□l),ª^ê'èŠz,ì<à'K,ìŽx•¥  
 ,đ'æŽOŽÒ,É^í'õ,μ,½Žx•¥^í'õ□ØĚ",Å, ,é"\_,Å□A,» ,ì-@ "l□\ç  
 ,í'ã,«,^Ù,È,é□B

### ► <α'Ê"

1. ŽèĚ` ,đ— □',ì•û-@,Å□÷ "n,Å,«,é□B
2. ,SŽí—p,ì-žŠú,ª"F,β,ç,ê,é□B
3. □ŠŽ□□l,í-žŠú,ÉŽx•¥□l,É'æŽl,μ,ÄŽèĚ` <àŠz,ìŽx•¥  
 ,đ<□,β,é,±,Æ,ª,Å,«,é□B
4. Žx•¥□l,ªŽx•¥,đ<'□â,·,é,Æ□ŠŽ□□l,í□U□o□l,â— □'□l,É'k<□,Å,  
 «,é□B

## -ň'©ŽèĚ` ,Æ^x'ÖŽèĚ` ,ì^Ù"" (2/2)

### ► 'Š^á"

#### 1. "-Ž-ŽÒ

-ň'©ŽèĚ` ,í□U□o□l,ìŽx•¥-ň'© ,Æ,ϕ,ϣĚ` Ž® ,đ,Æ,é,© ,ç"-  
Ž-ŽÒ,í□U□o□l,ÆŽóŽæ□l,ì,QŽÒ□B  
^x'ÖŽèĚ` ,í□U□o□l,ìŽx•¥^i'ö,Æ,ϕ  
,ϣĚ` Ž® ,đ,Æ,é,© ,ç□U□o□l□AŽóŽæ□l,ì'¼,ÉŽx•¥□l,ì,R"-Ž-  
ŽÒ,ª•K—v□B,æ,Á,Ä□A□U□o□l,ÆŽóŽæ□l,ìĚ  
^^öŠÖĚW,¾, -, Å, È, -  
□A□U□o□l,ÆŽx•¥□l,Æ,ìŠÔ,ìŽx•¥Ž'<à,ì'ň<ÿ,ÉŠÖ,·,éŽ'<àŠÖ  
ĚW,ª-â'è,Æ,È,é□B

#### 2. □Â-±ŽÒ

-ň'©ŽèĚ` ,Å,í□U□o□l,ìŽ© ,çŽx•¥,đ-ň'© ,μ,Ä,ϕ,é,© ,ç□A"-□  
%o,© ,çŽèĚ` <àŽx•¥,ìŽâ,½,é□Â-±ŽÒ,Å , ,é□B  
^x'ÖŽèĚ` ,Å,í^øŽó,ª,È,³,ê,é,Ü,Å,ìŽâ,½,é□Â-  
±ŽÒ,ª'¶□Y,μ,È,ϕ□B□U□o□l,ì'æŽOŽÒ,ÉŽx•¥  
,đ^i'ö,μ,½ŽèĚ` ,ì"□sŽÒ,É,·, -, , □AŽ© ,çŽx•¥,ì-ň'© ,đ,μ,Ä,ϕ  
,È,ϕ,ì,Å□AŽèĚ` ,ìŽâ,½,é□Â-  
±ŽÒ,Å,í,È,ϕ□BŽx•¥□l,àŽ©ĚÈ,đŽx•¥□l,Æ,·,éŽèĚ` ,ª□U□o  
,³,ê,½,¾, -, Å,ìŽèĚ` □ã,ìŽx•¥<` -±,đ•%o,í,È,ϕ□B,» ,±  
,Å□A^x'ÖŽèĚ` ,É,ìŽâ,½,é□Â-  
±ŽÒ,đŠm'è,³,¹,é,½,β,É^øŽó,Æ,ϕ,ϣ□\$"x,ª , ,é□B,±  
,ê,É,æ,Á,ÄŽx•¥□l,ì,í,¶,β,ÄŽèĚ` <àŠz,đŽx•¥,ϣŽèĚ` □ã,ì<` -  
±,đ•%o'S,·,é□B^x'ÖŽèĚ` ,ìŽâ,½,é□Â-  
±ŽÒ,ì^øŽó,đ,μ,½Žx•¥□l(^øŽó□l),Å , ,é□B

#### 3. ^øŽó□E'k<□

-ň'©ŽèĚ` ,É,ì^øŽó,ì□\$"x,ª,È,ϕ  
,© ,ç□AŽx•¥<□â,É,æ,é'k<□,í , ,Á,Ä,à□A^øŽó<□â,É,æ,é'k<□,  
í,È,ϕ□B  
^x'ÖŽèĚ` ,Å,í□A^øŽó,ì<□â,ª , ,Á,½□ê□‡,í□A,½,Æ,ì-  
žŠú,Ü,ÅŽ□,Á,Ä,ϕ,Ä,àŽx•¥,í,ê,é%oÅ"\□«,í,Ü,Æ,ň,Ç,È,ϕ  
,© ,ç□A-žŠú'O,Å , ,Á,Ä,à^øŽó<□â,É,æ,é'k<□,ª"F,β,ç,ê,é□B

#### 4. •i-{

-ñ'©ŽèĚ` ,Å,í•j-{-,ì•K—v□«,í,È,ç,ì,Å" F,β,ç,ê,Ä,ç,È,ç□B  
^x'ÖŽèĚ` ,Å,í□AZx•¥□l,ì^øŽó,đ<□,β,é,½,β,ÉŽèĚ` ,đ  
%oo"Šu'n,É'—•t,μ,È,¯,ê,Î,È,ç,È,ç□ê□‡,ª, ,é,ª□A,±  
,İŜÔ,Å,àŽèĚ` ,đ—¬'Ê,³,¹,é•K—v,ª, ,é,½,β□A•j-{-,ì"-  
□s,ª" F,β,ç,ê,é□B

5.—~—pĚ`'Ô

-ñ'©ŽèĚ` ,İŽx•¥,İŽè'i,Ü,½,í□M—p,İŽè'i,Æ,μ,ÄŽg,í,ê,é□B  
^x'ÖŽèĚ` ,İŽx•¥,İŽè'i,Ü,½,í□M—p,İŽè'i,Ì,Ù,©□A  
%oo"Šu'n(ŜO□'),É, ,é□l,Ö,ì'—<à,İŽè'i,Ü,½,í  
%oo"Šu'n,ì□l,É'î,·,éŽæ—š,İŽè'i,Æ,μ,ÄŽg,í,ê,é□B



# ^x'ÖžèĎ ,Æ□-□Øžè,ì^Ù“-



^x'ÖžèĎ ,à□-□Øžè,à”□sžÒ(□U□o□l)  
 ,<sup>a</sup>¼□l,É^è'èšz,ìà'K,ìžx•¥,đ^i'ö,.,éžx•¥^i'ö□ØĎ”,Å, ,è□A□  
 U□o□l□Ežóžæ□l□Ežx•¥□l,ì,RžÒ,đ•K—v,Æ,.,é“\_ ,Å,Í<α'Ê,Å, ,  
 é□B,μ,©,μ□A□-□Øžè,íê,çĎ»<à,ì'ã—  
 p•”,Æ,μ,Äžx•¥žè'i,Æ,μ,Ä—~—p,<sup>3</sup>,ê□A^x'ÖžèĎ ,í-  
 žšú,Ü,Å,ì□M—p,đ—~—p,.,é□M—  
 p□ØĎ”,Æ,μ,Ä□A,Ü,½'—<à□Ažæ—  
 š,ìžè'i,Æ,μ,Äžg,í,ê,é“\_ ,Å□A—¼žÒ,ìĎo□i“l<@”\,í'ã,ç  
 ,É^Ù,È,é□B

## ► 'š^á“\_

### 1.-žšú\_

□-□Øžè,Å,íĎ»<à,ì'ã—p•”,Æ,μ,Ä,ì<@”\,đ  
 %oÊ,½,.,½,β,É□í,É^è—•¥,Å, ,é□B  
 ^x'ÖžèĎ ,Å,í-žšú,Ü,Å,ìšúšô,ì□M—p,đ—~—p,Å,«,é,æ,α  
 ,É,Sží—p,ì-žšú,<sup>a</sup>F,β,ç,ê,Ä,ç,é□B

### 2.^øžó

□-□Øžè,Å,í□M—p□ØĎ”%o»,đ-  
 h,®,½,β,É□Ažx•¥□l,ì^øžó,ì□š“x,<sup>a</sup>,È,□Ažã,½,é□Ā-  
 ±žÒ,<sup>a</sup>□lžn'ŕ□Y,μ,È,ç□B  
 ^x'ÖžèĎ ,Å,í^øžó,ì□š“x,<sup>a</sup> ,é□B

### 3.žx•¥□l

□-□Øžè,Å,ížx•¥□ØĎ”□«,đ<-  
 %o»,.,é,½,β,Éžx•¥□l,ìž'si,<sup>a</sup><â□s,ÉĎÀ'è,<sup>3</sup>,ê,Ä,ç,é□B  
 ^x'ÖžèĎ ,Å,ížx•¥□l,ìĎÀ'è,í,È,ç□B

### 4.žx•¥'æž|šúšô□EžžĎø

□-□Øžè,Å,ížx•¥,ìšÈ^Ŏ□v'—%o»,đ□}  
 ,é,½,β,É□Ažx•¥'æž|šúšô,í□U□o“ú•tĎã,P,O“úšô,Æ'Z,ç□  
 B'k<□Ď ,ì□Ā-ĀžžĎšúšô,à'æž|šúšôĎo%oβĎã,Uf-  
 Ďž,Æ'Z,ç□B  
 ^x'ÖžèĎ ,ìžx•¥'æž|šúšô,í^è—•¥,ç  
 ,ìžèĎ ,Å,í□U□o“ú•t,©,ç,P”Nšô□B□Ā-ĀžžĎø,à',ç□B

## 5. ü ø

¬øžè, ðžóžæ|, ð\ž! • û-@, í<L-

$\frac{1}{4}\text{ž}^{\text{®}} \text{A}\text{žw}\} \text{ž}^{\text{®}} \text{A}\text{ž}\text{žQ}| \cdot \text{ž}^{\text{®}} \text{A}^{-3}<L-\frac{1}{4}\text{ž}^{\text{®}} \text{A}<L-$

$\frac{1}{4}\text{ž}\text{žQ}| \cdot \text{ž}^{\text{®}} \text{B}\text{ž}\text{žQ}| \cdot \text{ž}^{\text{®}}$ , ð¬øžè, Å, í'P, ÉøŒ", ð^ø

"n, É, æ, Á, Ä ÷ "n, Å, «A'P, È, éšž|, ÉŒ —

~žÒ,  $\frac{1}{2}$ , éž'Si, <sup>a</sup>"F, ß, ç, ê, é,  $\frac{1}{2}$ , ßA" "iE •

'ž, É, »È, ð, é,  $\frac{1}{2}$ , ß, Éüø, ðš"x, <sup>a</sup>, , éB

^x'ÖžèŒ` , í<L- $\frac{1}{4}\text{ž}^{\text{®}} \text{A}\text{žw}\} \text{ž}^{\text{®}}$ , ÉŒÀ, ç, ê, Ä, ç

, éBüø, ðš"x, í, È, çB





▶ 'æŽOŽÒ•û•ŸŽèŒ`



## 'æŽOŽÒ•¥,čŽèĚ` (1/2)



Žx•¥'n,<sup>a</sup>ŽèĚ`—vĚ□,Æ,<sup>3</sup>,ê,é,ì,í□A,»,ì<L□Ú,É,æ,Á,Ä□U□o□I,ì  
%oc<Æ□Š,Û,½,í□Z□Š,<sup>a</sup>Ž@'m,Å,«,é,©,ç,Å, ,é□BŽx•¥  
,í□U□o□I,<sup>a</sup>,»,ì□Z□Š(□x□I,í%oc<Æ□Š),Å,È,·,ì,<sup>a</sup>Ě''¥  
(□x516□đ2□€),Å, ,é□B,μ,©,μ□A,±,ìĚ''¥,đŠŃ,-  
,ÆŽx•¥'n,ì,È,©,É□U□o□I,ì  
%oc<Æ□Š,Û,½,í□Z□Š,<sup>a</sup>,È,č□ê□†,íŽx•¥,<sup>a</sup>•s%oÅ"\  
,É,È,é,ì,Å□AŽx•¥'n"à,ì'æŽOŽÒ•û,ÅŽx•¥,x•K—v,<sup>a</sup>, ,é□B,Û,  
½□AŽx•¥'n"à,É□U□o□I,ì%oc<Æ□Š,<sup>a</sup>, ,Á,Ä,à'æŽOŽÒ,ì□Š(<â□s  
) ,ÅŽx•¥,í,<sup>1</sup>,é,±,Æ,É,·,é,Û,x,<sup>a</sup>"s□†,<sup>a</sup>,æ,č□ê□†,<sup>a</sup>, ,é□B

(—á)

"-□À—a<à,đŽ'<à,Æ,μ,Ä<â□s,đŽx•¥,č□ê□Š,Æ,·,é,Û,x  
,<sup>a</sup>□U□o□I,É,Æ,Á,Ä•Ö—~ ,©,Â^À'S,Å, ,é□B'SŽè•û,É,Æ,Á,Ä,à  
ĚđŠ•□Š,É,à,Æ,Ä,•s"n,è□^•<sup>a</sup>,É,æ,Á,ÄŽx•¥,č  
,ìŠmŽÀ□«,đ,½,©,β,é,±,Æ,<sup>a</sup>,Å,«,é□B

## ►'æŽOŽÒ,ì□Z□Š

**1.** 'æŽOŽÒ,<sup>a</sup>□U□o□I,ì,½,β,É,»,ì'æŽOŽÒ,ì□Z□Š,ÅŽx•¥,č  
,đ,È,·,±,Æ□B,±,ê,É,íŽx•¥'S"—ŽÒ(□I"l—v'f)  
,ÆŽx•¥□ê□Š(□ê□Š"l—v'f),ì—¼•û,đŠÛ,p□B□I"l—v'f,ì,Û,x  
,<sup>a</sup>□d—v,Å, ,è□A□ê□Š"l—v'f,í□d—v,Å,í,È,č□BŽx•¥  
,č'n,ì<L□Ú,í-<sup>3</sup>Ó-; ,Å, ,é□BŽx•¥,č'n<L□Ú,ìŽíŽ|,íŽx•¥  
,č□ê□Š,đ□,, 'm,·,éŽèŠ|,©,è,É,È,é,±,Æ,Å, ,é,<sup>a</sup>□A<â□s,ìŽx"X,<sup>a</sup>,  
Ç,±,É, ,é,©,í,·,®,í,©,é□B

(—á)

,í,č,ï,ÿ<â□s~Z-@Žx"X  
□u,í,č,ï,ÿ<â□s□v,<sup>a</sup>Žx•¥,č'S"—ŽÒ□C□u~Z-@Žx"X□v,<sup>a</sup>Žx•¥  
,č□ê□Š,É,È,é

**2.** □I"l—v'f,ì'S,,È,č'P□f,ÈŽx•¥  
,č□ê□Š,ì<L□Ú,à" F,β,ç,é,é□B□U□o□IŽ©□g,<sup>a</sup>,»,ì□Z□Š^ÈŠO,ì□ê  
□Š,ÅŽx•¥,č,đ,È,·□ê□†,àŠÛ,Û,ê,é□B□U□o□I,<sup>a</sup>,»,±,É,č,ÄŽx•¥  
,x,Æ,č,x^Ó-;□B

(—á)

,í,ç,ï,ÿzfef<,QŠK□u~Z-@,ìŠÔ□v

'æŽOŽÒ•¥,çŽèŒ` (2/2)

▣ Žx•¥êŠ,ì<LÚ,ìŽx•¥'æŽ!ŠúŠÔŒo%ßŒã,ìŒø—í  
Ž,Œø,·,éBŽx•¥,çêŠ,ì<LÚ,íŽx•¥,ç'æŽ!ŠúŠÔ,ìŒo  
%ß,É,æ,Á,ÄŽ,Œø,μAĀ-±ŽÒ,đ'x'Ø,É•t,·Œø  
%Ê,âŽžŒø't'f,ìŒø—í,í,È,ç(Ā"»S42¥11¥8)B

<—R>

1.,à,μ'æŽ!ŠúŠÔŒo%ßŒã,àŽx•¥,çêŠ,ĀŽx•¥,α,Æ,ç,α  
,ì,Ā,íAŽèŒ`ã,ìŒ — ~,ªŽžŒø,É,©,©,é,Û,ĀA,ç  
,ĀŒ».,é,é,©ª,©,ç,È,çŽèŒ`ŠŽI,ìŽx•¥'æŽ!,É"õ,ı,Āí,ÉŽ  
x•¥êŠ,ÉŽ'<à,đ€"õ,μ,È, -,é,Ī,È,ç,È,çB•s"-,É,»,ìŽ'<à,ìŠ^—  
p,ªjŠQ,³,êAUoI,É",Ā, ,éB

2.ŽèŒ`-@,ì%đŽß,Æ,μ,ĀŽx•¥,çêŠ,ì<LÚ,ìŽx•¥  
,ç'æŽ!ŠúŠÔ"à,ì³í,ÈŽx•¥,ç  
,đ'O'ñ,Æ,μ,Ā'è,ß,ç,é,½,à,ì,ĀA,»,ìŒo%ßŒã,ì<LÚ,ìŒø—  
í,đŽ, ,αB

▣ 'æŽ!ŠúŠÔŒo%ßŒã,í,Ç,±,Ā'æŽ!,·,é,©

Žx•¥'n,ì<LÚ,ìŽ,Œø,μAŒ'¥,É-ß,èα-@,T,P,Uđ,Q€  
,ì<K'è,É,æ,Á,ĀAĀ-±ŽÒ,ìŒ»ŽÀ,ìZŠ,Û,½,í

%c<ÆŠ,É'æŽ!,·,x,«,Ā, ,é('Êà)B,±,ì,±,Æ,É,æ,é•s—~  
%v,ìŽx•¥,ç'æŽ!ŠúŠÔ,đ"K%ß,μ,½ŠŽI,É,í,ç

,½,μ,©,½,È,çB,Û,½AĀ-±ŽÒ,ìŒ»ŽÀ,ìZŠ,Û,½,í

%c<ÆŠ,đ' { ,·,ì,í,»,α"i,μ,ç,±,Æ,Ā,í,È,çB"»—

á,ìŽx•¥'n,ì<LÚ,ìŒø—í,đ—L,·,é,Æ,μAŽx•¥'n"à,ìĀ-±ŽÒ,ì  
%c<ÆŠEZŠ,É'í,μ,ĀŽx•¥'æŽ!,·,x,«,¾,Æ,·,éB





— □', ð~A'±



— □', ð~A'±, Æ, í □ AŽèĀ` -Ê □ ã, ð < L □ Ú, É, ¨, ç  
, ÄŽóŽæ □ |, ©, ç □ ÅĀ ã, ð"í — □' □ |, É, ç, ½, é, Ü, Å, ðŠe — □', ðŠÔ'f, È  
, '±, ç, Ä, ç, é, ±, Æ □ B

▶ — □', ð~A'±, ðĀø—í

— □', ð~A'±, μ, Ä, ç, éŽèĀ`, ðè—LŽÒ, í"K-  
@, ðŠŽ □ □ |, ÆŠÅ~ô, ³, ê, é(16 □ ð) □ B, ±, ê, íŠeĀ, ð — □', ðŽ'SiŽö—  
^"Āø—í, ðW □ |, Å, , é □ B

▶ Ž'SiŽö—^"Āø—í

▶ -Æ □ Ó"Āø—í

▶ 'P^ÓŽæ"¾



▣ Ž'ŠiŽö—^“lŒø—í

^ê"ÊŒ'“Ÿ,Å,íŒAŒ — ~,đŒsŽg,μ,α,éŽÒ,íŒ^,ìŒ —  
~ŽÒ,Å,È,̄,ê,î,È,ç,È,ç,©,çŒAŽÀŽ;“l,É—LŒø,ÈŒ — ~,ì^Ú“]  
,<sup>a</sup>Œs,í,ê,ÄŽ©ŒÈ,<sup>a</sup>Œ — ~ŽÒ,Æ,È,Á,½Ž-ŽÀ,đŒø-  
¾,μ,È,̄,ê,î,È,ç,È,çŒB,μ,©,μŒA— Œ',ì~A'±  
,μ,½ŽèŒ` ,ìŒŠŽŒŒŒl,í,±,ì,æ,α,ÈŒø-¾,đ—v,<sup>1</sup>,, “-‘R,ÉŒ —  
~,đŒsŽg,Å,« ,é,±,ÆŒB,½,¾,μŒAŒŠŽŒŒŒl,<sup>a</sup>-<sup>3</sup>Œ — ~ŽÒ,Å, ,Á,ÄŒ  
Â-±ŽÒ,<sup>a</sup>,» ,ê,đŒø-¾,Å,« ,ê,î,» ,ìŒ —  
~ŒsŽg,đ<““Ū,Å,« ,é,<sup>a</sup>ŒA,Ç,±,©,ì— Œ',<sup>a</sup>-  
<sup>3</sup>Œø,Å,© ,Â‘P^ÓŽæ“¾ŽÒ,<sup>a</sup>,Ç,±,É,àŒŒŒ,ŒŒ,Ä,ç,È,ç,±,Æ,ìŒø-  
¾,íŽ-ŽÀŒă•s%oŒÂ“\,Å, ,éŒB

► -Æ□Ó“ICEø—Í

□Â-±ŽÒ,Íê”ÊĀ‘‘¥,É,æ,ê,Î□A□^,ìĀ —~ŽÒ,ÉŽx•¥  
,Á,½,Æ,«,É-Æ□Ó,³,ê,é,É,·,¬,È,ç,ª□A— □’,Ì~A’±  
,μ,½ŽèĀ` ,ìŠŽ□□l,ÉŽx•¥,¡,Î^«^Ó□E□d  
%ßŽ ,ì,È,çĀÀ,è□^,ìĀ —~ŽÒ,Å,È,,Æ,à-  
Æ□Ó,³,ê,é(40□đ3□€)□j□B,±  
,ìê□#□A’P^Ó□E^ «^Ó,ÍÊ□í,ìê□#,Æ^á,ç□A□ŠŽ□□l,ª-³Ā —  
~ŽÒ,È,é,±,Æ,đ—e^Õ,É—§□Ø,Å,« ,é,ì,ÉŽx•¥,Á,½,±,Æ,É,Â,ç  
,Ä,ì^ «^Ó□E□d%ßŽ ,Å, ,é□B,» ,x,Å,È, -,ê,Î□AŽèĀ` ,ì—  
¬’Ê,ì’£□i,ªŠQ,³,ê,é,μ□A,Û,½’N,à□U,è□o,³,È,ç,© ,ç,Å, ,é□B

► 'P^ÓŽæ"¾

— □', Ì~A' ±, μ, ½ŽèŒ` , ÌŠŽ□□l, ©, ç— □', É, æ, Á, ÄŽèŒ` , ðŽæ"  
¾, μ, ½ê±□A— □'□l, ª-³Œ — ~ŽÒ, Å, , é, ±, Æ, É, æ, è□A— □', ª-  
³Œø, Ì, Æ, «, Å, àŒ — ~Žæ"¾, Å, «, é, ±, Æ(16ð2€)□B— □', Ì~A'  
±, Ì, , é, ±, Æ, ª□M— Š, ÌŠî'b, Æ, È, Á, ÄŒ —  
~Žæ"¾, ª•ÛŒì, ³, ê, é□B



— □', ð~A'±□|‰Ë<'□à



— □', ð~A'±, ðœ‡, □ê□‡□AŽèœ` □ã, ðœ — ~□sŽg, ð‰oÂ"Û, É, Â, †, Ä□A•s~A'±•"•<sup>a</sup>, ð, Ý, ðŽÀŽ; "ICE — ~^Ú", ð□Ø-<sup>3/4</sup>, <sup>a</sup>, , ê, ðœ — ~□sŽg, Â, ‹, é, Æ, ·, é□à□B



**1.** — □', ð~A'±, É, œ, éŽ'ŠiŽö— ^"ICEø— í, ÍSeœÂ, ð— □', ðŽ'ŠiŽö — ^"ICEø— í, ð□W□í, Â, , é□B~A'±, <sup>a</sup>œ‡, -, Ä, †, é•"•<sup>a</sup>, É, ðŽ'ŠiŽö— ^"ICEø— í, <sup>a</sup>□¶, ¶, È, †, <sup>a</sup>□A, » , ê, ÍSOœ` "IZ-ŽÀ, ð, Ý, ÉŠî, Ä, †, Äœ — ~, ð□sŽg, Â, ‹, È, †, <sup>3/4</sup>, -, Â, , é□B, » , ê^È□ã, ðœ — í□A, ·, È, í, ¿□A, » , ðŠŽ□□í, ðœ — ~□sŽg, ð□â'í, É"Û'è, ·, éœø— í□A, Û, 1/2, í□A, » , ð'OEã, ð— □', ð—L, ·, éŽ'ŠiŽö— ^"ICEø— í, ð"j ‰oó, ·, éœø— í, Û, Â, í—

L, μ, È, †□B't'f•"•<sup>a</sup>, É, Â, ‹□ŠŽ□□í, <sup>a</sup>ŽÀŽ; ŠÖœW, ð□Ø-<sup>3/4</sup>, ·, ê, ð□A't'f, <sup>3</sup>, ê, Ä, †, é— □', ð~A'±, <sup>a</sup>‰oË<', <sup>3</sup>, ê□ŠŽ□□í, ðœ — ~□sŽg, <sup>a</sup>, Â, ‹, é□B

**2.** Ž'ŠiŽö— ^"ICEø— í, í^ê"Êœ'¥, ð□ŠŽ□□í, É—L—~, É•ï— e, μ, 1/2, à, ð, Â, , é, ©, †□A, » , ê, <sup>a</sup>, È, †□ê□‡, É, à^ê"Êœ'¥ , É•œ<A, ·, é, É, ·, ¬, È, †□BŽÀŽ; ŠÖœW, ð□Ø-<sup>3/4</sup>, <sup>a</sup>, , ê, ðœ — ~□sŽg, ð‰oÂ"\, Â, , é□B

— □', Ì~A'±, Ì"»'f



— □', Ì~A'±, ÍŠOĚ` "IŽ-ŽÀ(Ě`Ž®), ð-â'è, Æ, ·, é□B — □', Ì~A'±, Ì"»'f, ÍĚ`Ž® "I□EŠOĚ` "I, Å, , é□B, ·, È, í, ÿ□A — □', ðŽèĚ` , Ì<L□Ú □ã□ACE`Ž® "I, É~A'±, µ, Ä, ç, ê, Î, æ, □AZŽÀŽ; "I, É—LĚø, È — □', ð~A'±, µ, Ä, ç, é•K—v, Í, È, ç□B  
^ê"ÊĚ`¥, É, æ, é, ÆŽÀŽ; "I, ÉĚ — ~, ð^Ú" ], µ, ½, ±, Æ—§□Ø, ð•K —v, Å, , é, ð□A — □', Ì~A'±, , éŽèĚ` , É, Â, ç, Ä, Í□A, ±, ê, ð•s—v, Å, , é□BŽèĚ` □ã, ÌĚ — ~□sŽg, ð—e^Ŏ, É, µ□AZŽèĚ` , ÌŽx•¥ , ðŠmŽÀ, É, µ□AZŽèĚ` , Ì—¬'Ê□«, ð'â, <sup>3</sup>, <sup>1</sup>, é, ½, ß, Å, , é□B — □', Ì~A'±, Ì—L<sup>-3</sup>, Ì"»'f, É, " , ç, Ä□AZŽèĚ` ŠO, ÌŽÀŽ; "IŽ-□î(%oÄ-Úÿù□î, Æ%oÄ-Ú<à"V□•, ð"^-ê□I, Å, , é, ©, Ç, x, ©), ð□I—¶, ·, ê, Î□ACE — ~□sŽg, ÍŠÈ^Ŏ□E□v'¬, Æ, ç, x-Ú"I, ð'B, ·, é, ±, Æ, ð, Å, «, È, ç□B













