!

Ï ÐÕ÷ Ð

1. ÐÉæ¼ ü Ìq´

-ÊO ..... ½ 7

2. ÐÉÌì ü 0Ž»æ

,ĸÊO ..... P¥¶ 9

3.ÊO ..... è 11

4. Ðø È ØíŽ ..... P 6, 14

5. ÐÉX-ê3ÊO ..... ¾ 18

6. Ìq ,ææ

ü ÉæÊO ..... af 23

7. ÐÉÆÊO ..... ¤ 28

8.ÉÊ1 ..... H TS 32

9.Éæ¼ ü Ìq´

æÊÕ ..... ¾ 34

10.É±ÊO ..... P t 37

ÐÐ

1. 8=æ ü ÈÇ

ÊO 4Ò 42

2.P4Θ¢ È Êæõ

B0ϕO .....Œ To 43

3. P4Θ¢ È

ü Θ3011O 44

4. È ü -1M$

p94f¥ é 46

5. È é 47

6. È é ..... Pœ Ž 48

7. ¸Š È >Ø ..... ú 49

8. È Þ;" È

Þ"Ş 9O ..... 7 • 51

9. Þ;" È Þ"Ş é .....Œ 52

10.Ø¼ÍŽ @ Ö B

Θ¢Ø• 9L 53

11.Ø Ş© é 54

12.4ΘO ..... ,- 3P 55

13.4ΘO 56

14.4Θ .....) * 57

15.ΘO ..... J 58

16.4Θ ..... Ž 60

17.4ΘÇ ..... d i 61

38. ..... To 90

39. ..... Y 93

40. 95

41. 98

42. 101

³ ù • v ¼

³ Ñ•　0 1 ú ú ‡ h ' ‰ } à ñ

• m y　Ò %

1892 ,

³ ÑÖ•Mmúú ¶Óþ ÙË• ÿ

—P Ò%

Ñv¥ Ò³P

%6

4ÿ‡ È

Ä

Ã

È

Ä

È

Ä

Ã

Ã

È

Ä

È

Ä

Ã

Ã

È

Ë

Ä

Ã

Ã

È

Ä

È

Ä

È

Ä

È

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

1 È Ä

³ ç [< Ñ 7 ô ÷

%6

Ö È]4 È 9 Ã G Ä

È 9- Ã È Ä 6+0G

4 F , È

Ä

È Œ

È 29‰

Ö

È , ´

Ã È Ã

È +‰

1+1=1/2

1+1=1/2

1+1=2

1+1>2

‡h'‰}àñ •my úú

Ñ• 01Ò³P

%&GÊ5Ý Ó

XŠ 100 È 2 È 6 È 9? Ä B, È È(È 6 È 13 1÷ÖQ6 È 6 È 2 È 14ó È È È

1977 Q63 Ä

63È - +, [È Ø1 Q

63Ä 1977 ¤ 8 8 00>‰

6 È a 11 Q63f

Ö È A È È 9›

Ä Q63 È

v È È 1977

a4 QQ63 È 570 763+ 3j Ä Q63 È 5

X9 È

Ä È È Q1y‰ 0Z

È Q63 È :

0 Ä

1 1 c Q6+ Ä 1 f

È È ê

È v È 2 È

Ä 1978 È

9 È 18 È

È È

Ä

³ Ñð [Ò%

%5

È ¤

È

È

È

ÑL À–ð Ò³ùwm

Ñ• 0 1 úú ‡h'‰}àñ •

myÒ³ù•v

%8Ğ6E5Á

kð

Ä ¶ È 9ÎÐ%Ð

» È bBð È 95 È bA

Z È • 95 ÄÉæ¼ ü

2018 ¤ 11 8 È Ð

Ä

È¡ 100

Ä 6+ÉæÁ È 0PP¶

È Ep 40 È

Ä

Q63 40 40 È 1977 ¤ È =Q63

È5 È È È

570 763+3j È27 7Q63L È È

40 È Ä 2020 ¤ È

È È È

Ä È È

È È È

È È È

È È È

Ä

È È È È

È È È È Ä

È È È È È

È È È È È Ä

È È È È È È

È È È È È È

Ä È È È È È

È È È È È È

È È È È È È

È

Ñ Ö • Õ å ¤ = Ò ³ P

6 ¦ Ê ¾

É ± ª Ê 9 ´ È ß * O 1947 ¤

Ä 65 : ‡ È _ ± ¦ 0 • : ‡ Ä

È Ä] ¶

Ä] ¶ È 9 , Ä ¶ Y ¶ ¾

È / È È È È È Â

5 1 y 1 y Ä] ¦ ´

È Ä] , Ö

8 ¡ Ÿ È È È È È 9 Ä

] , È = æ È æ È È È È È

æ Ä

È È 2 « È 5 ¾ ¶ 5 0 Ä € È * W , È

Q ñ / l ª È ê L È + ,

å ÷ s W ¼

Æ < [} ã ¶ C < K ¦ y v Ì _ 5 ñ

ú ú 9 9 þ ¸ ¶ ¼ e ÿ ‘ þ @ / %

Š ¸ Œ ê ì

2021 ¤ 6 8 29 :x 10 é È Æe ¸ 0 û

1 ; È Ä

Q ¸ y Ð Q 9 @ Ä

29 = È Ã

P 2 Ž ˜ Ã 7 ¸ 0 6 Ê È

Q K ¯ Ã 7 a 5 1 y 1 y È

6 ¸ G 0 È p X ˜ Ä

È Ä

> ˜] @

; Ã : ± È Ä

È È ú 90 ± ©

70 ¤ È 9 ¸ ý 9 50 Ä

}=Ã¤å÷2®　úú

þ•L‡hÀ^K]%ƒB?　ÿå÷vi

6 8 22 :x È

,-1 È 3+G

Ä Ã

Ã È

È È

È È

Ä È

È È

È È

Ë Ã È

Q-1 Ã È Ã

Ä

þ } = Ã ¤ å ÷ 2 ®　　å ÷ v i

6 8 23 ĵ´ y9Ž 504¼10Ø

È ğ´ 50 ¤,618Ú

1 È¢1Ž7„›p¼Ì È4ĵ Ä

‹ ≤ 618Â´ É48¢ È Ê¤ö ü þ

Ã Ä]Ž0¹Q¢S

+>ĵ Š È ≤18ĵ,Ì Ã

Ã Q¢Ì

È0>Â

Ã F Ã Ì È ¢Š

È ĵ18pÂ7Q-¢5 Ã›Š

¢5 Ã KP¢5 Ã ¢5 Ä

þ }=Ã¤å÷2®　　å÷vi

6 8 1 :x È Av¶ P618,´]x

Ä È È 5j.

Ã Ã

Ã

Ä È

Ä È

Ä È

È È È

Ä È È È

È 0, È Ã Ã Ã

Èv Ã9 Ã

Ä 07 È G=7-

F Ã È =7- È =7-

Ä 0, È È È È

¤ Ã

O ñ “ þ Þ ¤ • v þ / = 9 • = < /

• = 9 = ÿ %

6 8 10 :

, ´ È È È

È È

È 6 Ä

È È È

W Ä È È

Ä

þ / =9•= <•=9 = ÿ

å÷v i

Š %DÔ

2021 ¤ 6 8 10 È 18,Þ0Š;" È

þ"Š È ,Ä Š¶ È]ŠÉ2ÍŽ

ü È Ä Š È

Ã 6Š È ŠÞ5 Ä G= È

Š È 9“ È 6Š Ä ,Ä È Š

Š È ; È È G/ë0 ÿŠ

^ 8Š,6Š È Ä ,G È

60² È =Ý Ã È Ä |È |

Œ È Q¸,!0-Ÿ Ä

à ô 7 ô ÷ L ³　J ç 7 ³ Ð < Ö • ± ã

ê W Þ æ å ÷

È

Ë $ ñ F©çJ å÷vi

ãçº9P

Ľ À

kð

È È È

È Ä È

È 6v È

Ä È

È Ä È

yç È Ä È

È È

ãçº9P

Ã

ãÄ" 9vi

9ÆG Ìf Ôf k

55ÝX Ôj k

ÿÀ0÷4ÈÆç ÈÀÂ0þÆf

Ÿ Ã 0ÆÆÔ È 8>ÆÆ È 8†‰>6^

9Æ È +a$,Æ ÄÀÆÒ

¬ Ã ÆÆ Ã Æ+¬ Ã ÆÆÚ.Áy4 È 0>•

Æ È Æ ÄÆÆ

] È ÆÆXÆ; È Æ

G È -ÆŠ4Æ ÄÆÆÆÆ È]

ŠÆp ÈÆÀ ÄÀ4ÈÆç È

ÆÆ È Æ È Æ È Æ Ä

ª ãÄ"2®%

9Cî÷ 55 ÿ ð

7 8 16 È ¼4ô÷ È ¼ôÇ

ô Ä ¼4ôñ È ¼Ú

%ð Ã ¼+Å Ã ¼ Ã¼

5¼Å Ã ¼ Ä

¼>¼] È¼611•

00þl¼ È Á¶ 100 ¾¼Ç Ã ø' Ã Ñ

:¼-p9¼5¼ È¼k

ð Ã¼yã È ¼á-¼{ È =¼R

-ð Ä ¼¼ È F¼M È ¼¼Q

¼0T¼ È¼¼ È¼½

0¼-æ È ¼OÉ¼ È 38 ±²O

¼ Ä K0¼]š È]¼

/ Ä , , È

Ä È È

È

ãÄ" 9vi

%ÐÓ^ ñ

7 8 16 :ÄÎÒ÷´ +ñ È

ÆÐ¢ $ ÇÄ È Ðp4ÈÇÑ?

y,õ| È 4ÈÑ ÇÈÁ È ñ

3+ÑÇÚ.Áy4 È0>ñ

Ø Ä

ÇÑ È Ñ È Ñç È 6ÑÒ

8¿Á1ŽØ ÈÉç ÈÉ0ÇÑ È

Ñ È ÄÐŠÆ È 0ÙŠ$

,Ķ;Q93ÇX È /ñ^ È Ķ,Ç È Ñ

Â È ÉçÇÄ È Ä7Ùlª! È

Q93ÑÄÇ È Ul>ÇÑÚ È Ñ?

Ä Ã =ÃÄ Ã ÇÄ È 0ÇÇ È 8¡ÇÄ

Ş Ä

ã Ã 2 v i

%Š 1Ñ ê k

Ø È -ÿ Q È 6Y

; Ä 300 J ¸ Qf È 0x

Ł98Łm È8 6, 6+ ¼

Ø È 6 ¶ +

È ê, QJ Ä

6 È Ł1 È 8!0+Q´

-ê Ä *Q0+ Ã 1 Ł Ł È .¾- •, 7Q

6# Ä Q€, ½

6®　ã¶õ　úúþ　ãÃ»ÿ

å÷%

%Š　　55Ý　　ÿ

7 8　16　È €　È

` ü　　È　Ã　+　Ã

P　Ä

È　È　È　È

>　　Ä　　È $　O　-pA Ä

È　È

Ä　È

È　È

Q93　X　È　Ä

ãÄ" 9vi

7 8 16 È 4 {

õ Ä È +

Å Ã Ä È 0>`

Ä 4 Ä

È Ä

È 8 a

0 È Ä È

È Ä Ã 7Q

È =0K5 Ä Ã

È Ä

ãÄ" 9vi

7 8 16 È 2+O

ØŠ ü È 4 È 4 10.5 È +a Ä6 Ä

, È 4 È 4 È 4

ãçº Ã2 9vi

%Š 55Á

2021 ¤ 7 8 16 Ø÷´ 4ÈÔï

Ø È Á4ÈÒÈ¢ È :Ép–

Š Ã Ã ïÃ 0à È Ø0È¢ È /.jp]

Ø>Ø,& Ã Ã 1Ø(È vnp

ØÚ¹oÊy4ÈÒ} È Á¢È0$ È =

/±pÊ® È Ø%,ØØ ÄÁÁ Ø Ú

%Ø Ã ØÙ+Å Ã Ø Ã

5ÁÚÅ È 0>Ø Ø È 0DØe

ØÁÈÒï£¶ È Á0Ê

¶ 100 ³ È >Ø-Ø Ä 0>Á

ØØ È Ø Ù È Ø Ø Ø

,0B È Ø÷´ È 9Ø¢ È

G:¶ È vÊ8ØÁ³ Ã +X

§¤8h•f$ <´Â¼–ðñ<

%‰ 1ñ

Ñ ãçº 9å÷sW

%Š Ľ Ÿ À â

ý È Ã Ã Ã È E

Ã ¿ Ã Ú

%. È X¡ È Pœ

65 È;Ì È]ŠÆ Ä

À È K, Ä

/& È SQ 4 Ä ´

È ŽPÝ Ä

Ñ ãçº Ã2 9P

2021¤ 7 8 16 :x È

Ñ ãçºÃ2 92®å÷sW

55

120 I love PKU ,

ãÄ"2®vi

55

7 8 16 100 ¤

5 Ä 89{

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

Ä

1916 1927

Ä

Ñ ãçºÃ2 92®å÷vi

ãç° Ã22®

5,8

2021 ¤ 7 8 16 :

%0 È +Å Ã Ã

5 Ä

È È

1 È Ã]Kê

, Ä .;0+O È Ã 0û

]

Ä

6 È K;*]¡

È -7

F Ä È È X

à& È 55 Ä

ñ ãÃ» < Ið•

7 8 16 È Ä 100 ¤ È

È 5 È

Ã 89 È

È

È Ä

Ä

È

Ã

Ã

Ä È È O

Ä Ã Ã Ã Ã/

Ä Ã È È 6+5 Ì

Ä

ã Ã » ç º 4 F

A € ,4 8 ¢ ô

p Ã Ã Ã Ã !

. Á Ã È 0 6 Ä È Ñ

È ú È 5 Z

È È P È

Ä È È ú

È È È

È

y 65, Ä

þ ãçºÃ2ÿ 9%

6 2gî

7 8 16 :

È

Ä

È È 7--1/ÿ Ä

È 1 =1,.?

È 38 a> È È

È È Ä

þ ãçºÃ2ÿ 9%

5,8

100 ¤ È È

Ã È 7 8 16 È

È

È

È

È

È

È

Ä

±Æ•••　<á]›É•o　úú

9$　†ñû%i

%Š　55Ý　ð

]š　100ë　È Ê JS•　È ƒÔ

U€　Ã ¥　Ã U B,ê　È ‰ð,-ý　Ã ê

8£ÄÀ　È ÆÆÝZÜ

$　G Æ%ÆB　Ä

Ø0,®　È ëŠ　È ëžÁ　È

Þ/ÆÆ65,ð　È .ëk,5ø　È

Þ&,´ê　È ž0ð　Ä

Ø0,®　È .Ø>Ë0,®　È 1Þ E

Ø0,®　È KÞëÏ0,®　Ä-]1°,0

Ä　È ëŠ´0ëÏ　Ä

Ø0　È ëS　È ë

W Ä ,®　È ëu　È ëS　È Cë

k3× 9:d <7¦&ØÞ9^® ¬

6 8 10 :x È

-¡" È þ"Š

4ïÈ $*>/

È £

Ã Ã È 6Š

,M Ã Ã Ä

=y- È È 5

8 È 9 Ö

1.

F È 9, 63+

È : *p: È

p9 Ä

2. -Ø W Û

þ ÷ ³ ù m ™ û ö Ö •　　F ` ¶

† ñ 7 W ¼　n –　ÿ å ÷ w m

---

7 8　1 ê¶　　¶]ê û　　100 ê　　-$　È ê6v

È 3Q¶　　È 8ê　　È ±D

Ö

0 Ã ê

È 5]E¶ê　　Ä Xê

È¶ê3W

58]　È]ê<O　　Äl]ê û　　100 ê　　È

1÷　　Ú ê　　È 4ê4ê5Ç　　È ê

È ê¶ê　　È ¶

È ê¶ê

j,1ê7ê　　Ä

¼ Ã ê¶ê

ê ý ¼;　　Öê

Ñv¥Ò–×Ô“1çJå÷vi

5,8

2021¤ M È Š Ã" Ã Ã /

È Ä

+618+ È È

È È È

È 9 Ä

0 Ã

È Ä

1 Ã Ä Ä [

È È Ä È 6j

È È Ä È 9

Ä Ä Ts

È Ä +6185

C Œ û þ • å % À – Ç v ÿ

å ÷ %

X - î ñ Ý Ñ Ý Ã

È j

6 v $ 6 1 8 , É - @ O Ê 0 ; È Ê 0] 0

Ä

6 1 8 , Ê 0 j Ê 0

6 Ä 6 1 8 , Ê 0 T È 7 - ñ

0 Ë Ô 0 Ä 1 0 6 & È A 0 Z E ´

0 Ê Ë Ä È] 0 Ê Ö

ê 0 E ´ È 9 È Ê ¶ Ê , ´ È ¬ S ¶

Ê , ´ Ä Ê 8 Ê ´ È v

8 ! Ê S Ê È Ê / Ê È

J È # > , - Ä 6 1 8 Ê

Ê È Ê > , ¬ Z È 6 Ê Z Ä