

Añ10

Añ.1

Ö 300916

2022

2022

2022

>

(Cj

07A

87B

Ä 2020 A 9A 3A

× 6N 6A 0A 0A

V 9A 9A, % 9A 9A 9A % 9A

B 9A 9A A 6A 9A

9A 9A 9A % 9A

=C 9A 127.7400 76N 9A

% 9A 9A 9A 9A

6,387 76N 2% 9A 9A, ú

102.1920 76N 9A

80% 9A 9A 9A

N 6,387 76N 1.6% 9A 9A

25.5480 76N 9A

20% 9A

% 9A 9A 9A

6,387 76N 0.4% 9A

9A 9A 9A

, (Cj

, 6A 9A 9A

7,6N 9A 9A % 9A 9A 9A

20.00% 9A.

0=% 9A 9A 9A 9A 9A 9A 9A

E 9A 9A 9A

1.00% 9A

9A 9A 9A 9A

20.65 s / 6N

V 9A 9A 9A 9A 9A 9A

(Cj 9A 9A 9A 9A 9A 9A

9A 9A

/ 9A 9A (Cj 9A 9A

V 9A 9A 9A

% 9A 9A

156 9A 9A 9A

9A 9A 9A 9A 9A 9A

9A 9A 9A 9A

9A 9A 9A 9A

9A

% 9A 9A 9A 9A 9A 9A >

12 9A

9A 9A 9A

9A 9A 9A 9A 9A 9A

C 9A 12 9A 9A 9A 9A 9A

9A 9A

9A 9A 9A 9A

9A 9A 9A 9A

0KCE 48 8% 9B9L 94E9,

Qs, %Cā/

(XÉ6S% 6E B E S

%

0A 5N 8S E5#

7N

0A 5N 8S E5

7N

920F

36 8E 9A 0BF

Y 6

6S% 6

AA A A

% A N, % B = X 6

00F 12 8A 0A 0P ×

0F 12 8A 0A 0P ×

90F 12 8A 0P

455G 2J

9A 4E 94 × 1N

6

6S% 6

AA A A

Ā % A N Ct 8B81Q B = % ā

)B % A N 90L 9E 9C N E

5Cgā

qĀ (9%) B E 9A

, W55B \$1V8s, E A B Ā

8-(9A 9A W55B \

% A N 9C, Ā

Ā A N 46N E Ā

- ...

.....	I
.....	II
.....	1
.....	3
.....	4
.....	5
.....	7
.....	9
.....	11
.....	12
.....	16
.....	19
.....	21
/	25
.....	28

P

2e	7	6C×6NLe	
%AN	7	6C×6NLe	2022 LBNđ
LBNV 6N	7	1V8%AN%BC%Ca(Ä 6Q9A.6N	9đ
%B'	7	9%AN%6C Q4×10(4) -bF	
,	7	(A%)BLND	
l	7	(A%)BLND%B' 9C	
90	7	8LBNCS#	%B9d.E
ž	7	%B%CEBN6N ,A8%BCVg	
ž	7	ANAD%BB9C%Ca ,9g	
ž	7	%B%CEBNND A	
Ė	7	ĖAĖ	
ĖĖ	7	ĖAĖĖ	
ĖĖ	7	Ė6VĖĖ	
ĖĖ	7	ĖANĖBA AĖ	2020 □ 12 8
Ė1Ė	7	É ĖANĖ8>1Ė\ Ė Ė	1'
Ė0Ė	7	6C×6NLe0Ė	
Ė	7	ĖhJ	
]-AĖ	7	]-AĖ--1Ė	
AĖÔp	7	ĖANÔp	
,AĖ1Ė	7	]-AĖ,AĖ1ĖLCS(66e	
s	7	A1s	

⑤ $1\text{Å}^3, \text{C}_{12}\text{H}_{10}$ (B) $8\text{Å}^3, \text{C}_{12}\text{H}_{10}$

$$\mathbb{A}^1_{\mathbb{C}} \times$$

2ÃÑJ68AÑ4cÑÑn9218=ÑÄ

1/4

1/6

9(10)

10(1)

11(1)

12(1)

13(1)

4

11

11

0

0

AN,%B

8E9E 8360E(86Lu

6A

%B;6N

%AN%BA9K(6Q4 × 1N

6E45L-65A

=E()08 A» H} at(8)B=E.

4(6hA

%B;93\$

0

156 60

1(6)4 × 16e

2)(6)5L-65A

%ANQ,%B5[Lx 6C8A e

6C9A x 6C8648%AN

B,K0

6C86Lx 6C86(6L4y

L6N6-6N6AN6L6

866B1V86L6V8E6

8.4.2 ‘

%B;6666W

6C9Lx 6166P0

COS6

66 N E)(6h16C6E6V8E6

8.4.2

%B;6666W

6C86Lx 62N

P0 E k6COS6

(26E E 266 × 66161

1A L

0

1%

MLV

MA

MA

A 656A

MA %AN,%A

MA

127.7400 76N 656A

AN96N

6,387 76N 2% / Q,ú

102.1920 7

6NkG

80% AN96N

6,387

76N 1.6% × MA

25.5480 76NkG

20% EO

%AN96N

6,387 76N 0.4% A

(E90S%AN 7,6N3A E \

%AN96N

20% %AN]0 = %BF

E E90S%AN9,6N A E %AN

96N

1% X%AN9,6N BGE

MA9,6N 6N 106N

BY6N EBN

/ E%AN-(E

;(B3A

9% B9L 6N6

MA4B E

=	-2}	6N	9ç LBN E (76N)	4N, s,k´ »	4ANe (6N)
W8Y	-	MA	1.5000	1.1743%	0.0235%
5¾	-	»	1.1000	0.8611%	0.0172%
U	-	»	1.3000	1.0177%	0.0204%
CÍ	-	MA	1.5000	1.1743%	0.0235%

[illegible]

131

1

0.1

L

20.65 s / 20.65

20.65

s / 6]NC](A%)BÂ]e

A 6

0.1

0

L

50%

Ä 1%

10(6)

10(6)

CkN /} 10(6)

41.29s ×

Ä 2%

20(6)

20(6)

ÔkN /} 20(6)

40.15sÄ

9.1

0.1

20.65s / 20.65

A

11 L

0

32F 36 21E 210B F

606

465%6

5AA6A

%B60

10F 12 21hÔA 6F ×

20F 12 21A 6F ×

3A 12 21A 45S

65G2j

496-64 × 165

566%6

6AA6A

(606) %B% A 5"

9L 67%0% B6\

666% B9

L67A

9% B% C 60E

% B9 4QL 67 C 8 4 Q 6 Că

12 2;6DĀ

%C 663h

% A 5,63h

2022-2023 A 5

61 2021 6

2022 63h 6

X ×

61 2022 6

2023 63h 6

Y ×

I(663h-7)

Ø	YĀ	XF YĀ	61	LĀ
6 663h 10			100%	
		Ø 60%	80%	
		Ø 40%	60%	
		XØ 20%	0	
6 663h 10			100%	
		Ø 60%	80%	
		Ø 40%	60%	

YØ

L(63h)A(63h)E

7lj 60% E 20% E3hY

E, B;4W7A5z

5B63h(63h)E

(63h)E

(5B)86%A(63h)

A(63h)-E

L(63h)A(63h)E

%B;E 5B,8A(63h)B

63A5B(63h)E

Ä

5(63h)A(63h)E

77A(63h)B(63h)E

Q%A(63h)-Ä

14

L. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

10 Y. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

0. 67% A. 5. 5. 5.

1. 2022 年 1 月 1 日
 2. 2022 年 1 月 1 日
 3. 2022 年 1 月 1 日
 4. 2022 年 1 月 1 日
 5. 2022 年 1 月 1 日
 6. 2022 年 1 月 1 日
 7. 2022 年 1 月 1 日
 8. 2022 年 1 月 1 日
 9. 2022 年 1 月 1 日
 10. 2022 年 1 月 1 日
 11. 2022 年 1 月 1 日
 12. 2022 年 1 月 1 日
 13. 2022 年 1 月 1 日
 14. 2022 年 1 月 1 日
 15. 2022 年 1 月 1 日
 16. 2022 年 1 月 1 日
 17. 2022 年 1 月 1 日
 18. 2022 年 1 月 1 日
 19. 2022 年 1 月 1 日
 20. 2022 年 1 月 1 日
 21. 2022 年 1 月 1 日
 22. 2022 年 1 月 1 日
 23. 2022 年 1 月 1 日
 24. 2022 年 1 月 1 日
 25. 2022 年 1 月 1 日
 26. 2022 年 1 月 1 日
 27. 2022 年 1 月 1 日
 28. 2022 年 1 月 1 日
 29. 2022 年 1 月 1 日
 30. 2022 年 1 月 1 日
 31. 2022 年 1 月 1 日
 32. 2022 年 1 月 1 日
 33. 2022 年 1 月 1 日
 34. 2022 年 1 月 1 日
 35. 2022 年 1 月 1 日
 36. 2022 年 1 月 1 日
 37. 2022 年 1 月 1 日
 38. 2022 年 1 月 1 日
 39. 2022 年 1 月 1 日
 40. 2022 年 1 月 1 日
 41. 2022 年 1 月 1 日
 42. 2022 年 1 月 1 日
 43. 2022 年 1 月 1 日
 44. 2022 年 1 月 1 日
 45. 2022 年 1 月 1 日
 46. 2022 年 1 月 1 日
 47. 2022 年 1 月 1 日
 48. 2022 年 1 月 1 日
 49. 2022 年 1 月 1 日
 50. 2022 年 1 月 1 日
 51. 2022 年 1 月 1 日
 52. 2022 年 1 月 1 日
 53. 2022 年 1 月 1 日
 54. 2022 年 1 月 1 日
 55. 2022 年 1 月 1 日
 56. 2022 年 1 月 1 日
 57. 2022 年 1 月 1 日
 58. 2022 年 1 月 1 日
 59. 2022 年 1 月 1 日
 60. 2022 年 1 月 1 日
 61. 2022 年 1 月 1 日
 62. 2022 年 1 月 1 日
 63. 2022 年 1 月 1 日
 64. 2022 年 1 月 1 日
 65. 2022 年 1 月 1 日
 66. 2022 年 1 月 1 日
 67. 2022 年 1 月 1 日
 68. 2022 年 1 月 1 日
 69. 2022 年 1 月 1 日
 70. 2022 年 1 月 1 日
 71. 2022 年 1 月 1 日
 72. 2022 年 1 月 1 日
 73. 2022 年 1 月 1 日
 74. 2022 年 1 月 1 日
 75. 2022 年 1 月 1 日
 76. 2022 年 1 月 1 日
 77. 2022 年 1 月 1 日
 78. 2022 年 1 月 1 日
 79. 2022 年 1 月 1 日
 80. 2022 年 1 月 1 日
 81. 2022 年 1 月 1 日
 82. 2022 年 1 月 1 日
 83. 2022 年 1 月 1 日
 84. 2022 年 1 月 1 日
 85. 2022 年 1 月 1 日
 86. 2022 年 1 月 1 日
 87. 2022 年 1 月 1 日
 88. 2022 年 1 月 1 日
 89. 2022 年 1 月 1 日
 90. 2022 年 1 月 1 日
 91. 2022 年 1 月 1 日
 92. 2022 年 1 月 1 日
 93. 2022 年 1 月 1 日
 94. 2022 年 1 月 1 日
 95. 2022 年 1 月 1 日
 96. 2022 年 1 月 1 日
 97. 2022 年 1 月 1 日
 98. 2022 年 1 月 1 日
 99. 2022 年 1 月 1 日
 100. 2022 年 1 月 1 日

$$6 \times \frac{1}{6} \approx 1$$

☞ ~~1984~~ 1984

)(

附錄

 $\mathbb{E}$

1A (C-B*%)(B'%)AÑ90LEMEg

hCÑEJgÄ

[illegible]

(A) $\tilde{A} \tilde{B} \tilde{C} \tilde{D} \tilde{E} \tilde{F} \tilde{G} \tilde{H} \tilde{I} \tilde{J} \tilde{K} \tilde{L} \tilde{M} \tilde{N} \tilde{O} \tilde{P} \tilde{Q} \tilde{R} \tilde{S} \tilde{T} \tilde{U} \tilde{V} \tilde{W} \tilde{X} \tilde{Y} \tilde{Z}$

519LCS(1,08%CB9E

ΕΓΩ, ΕΑΝ ΗΘΕΛΑΝ, ΑΔ

519L€S(€P%@BZ-Ž%BP@

 $\overline{\text{CS}}\ddot{\text{A}}$

9% B @

GOALS

14, 40, 40

(9%)(B9) L G N S²

~~6~~(~~9~~99)A

(2008) 100% B 4ã

QED

~~Ä*%ßÍÃÑ9θEÖËg~~

ÆNËCgÄ

$$(\hat{A}, \hat{B}) = (A, B) \quad (55)$$

Xœ

(A)SYE(6XO(B

6XIA: 159(%)B1A,0K8N

 $\hat{A}$

④ 1996

10F 12 ZŇhÔAĤEP ×
 20F 12 ZŇAŇhAĤEP ×
 30F 12 ZŇAŇhAĤEP 45Š

65G2jĤ ×

49Ĥ-Ĥ4 × 1Ĥ5 ×

50Ĥ(6Š%Ĥ ×

6ĤAŇhAĤ

%B6Š(ĤĤLŇ

696ŠAŇhÔĤZĤB=7-7+

ĤĤ6Ĥ

ĤĤY,Ĥ3,6Ĥ

Ĥ86Ĥ%ĤBĤXĤĤB9Ĥ

ĤLŇ ĤĤ

9%ĤB/6,ĤkĤĤ/6Ĥ<

/6^

XAD54ĤKĤĤBĤXAĤ

(Ĥ1Ĥ/6Ĥ8%ĤB9ĤLŇĤĤ

ĤĤB/6ĤA(Ĥ6ĤZ

ĤĤ

ĤK=Ĥ(Ĥ8ĤĤ

99Ĥ%ĤĤ

ĤAĤ ÷ 8ĤĤAĤ.

AĤ ĤĤ ĤĤ (5[ĤĤ`),#

,ĤA(ĤĤ)ĤĤĤ

ĤA(ĤĤ

%ĤB9-(ĤĤAĤAĤĤ

(ĤĤ5(ĤĤĤĤ..

ĤY,ĤLŇ 599%AŇhÔ;

ĤĤĤ%ĤBĤ3hĤx

63h&4Ĥ9%ĤB9Ĥ3hĤĤ3hý

J. 67Ä

9% 8BND-6/6BÖ

1% 8B6ND-6/6BdL6N

9% 8A 8ND 6N

663h& 8A 8B/6}

NA (8A 8ND 6N)

68L 67Ä

2% 8BND-6/6B 8B9y

J. 67Ä

B/6 8A (e

J. 67Ä

9% 8BD 8B 6Ö

1% 8B6ND 6N 7R 5

66P 8BND 8ND 6N

663h& 8A 5 8A (8A

67ND 6N

67Ä

2% 8BD 8B 6N

9% 8L 67Ä

Ä

3% 8A 8ND 8A 6A

9% 8BL 8B 6N

(8B 6N

/ 8A (8B 6N

A 8A 8Nú

/ 8A 8N 8A 8B

88 8B 6N 3 8A

98A 8B 6N

60 8A 8B 6N

8A 8B

Z-8A 8B 6N 8A 8B 6N

C 8A 8B

14 L1

01K(11V

10A(10S(10

100 × 60L

MX

q