2012

2023 1750

2021 2023

1.

2.

2023 7 31

3.

4. 30 1993 7 13

32 1991 7 13

5. 20%

6.

7.

7 14 9:00 7 19 18:00

http://szyfbm.gxrc.com/User/default.aspx

7 29 9:30-11:30

100 40%

8 19 8:30

100 60%

120 100

40% 60%

2

36000

500 600

6 3000

2

2

1.

2.

3.

4.

3

10

21

2023

2023 9 33

1

2

3

4

5

1925

1928

1930

1930

1937

1939 < >

1945

1.

40

2.

21

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

	1921 7		
	1922 7		
	1923 6		
	1924 1		
	1925 1		
	1927 4		
	1927		1. 2. 3.
	1928		
	1929		
	1935 1		

	1935 12		
	1937 8		
	1945 4		
	1949 3		
	1956		
	1978 12		
	1982 9		
	1987 10		A B
	1992		
	1992 10		

	1997 9		
	2002 11		
	2007		
	2012		
	2017 10		
	2018 1		
	2018 2		
	2019 10		

	2020 10		
	2021 11		

1

2

1

2

1

2

1

2

3

4

5

12

16

3

<table>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td></td><td>-</td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
</table>

		>	<

GDP		GDP
CPI		CPI>3% CPI>5%
		59% 50%-59% 40%-50% 30%-40% 30%
		1 0 0 1 0.4

1 —10

13

2

	2.	1. 2.	
	1. 2. 3.		1. 2.
	1.	1. 2.	1.

	2. 3. 4.	2 3. 4
		1. 1. 2. 2.
	→	<
	/	>
	1. 2.	
	1. 2.	
	1. 2.	XX
	1. 2.	
		12 2

	1. 2. 3.		

			.
			.
			.

			.

	-		

696

1595 23.76

12 11

3 5 12 11

1 2

3 4

5 6 7

8 9

10

6.5% 8%

6.5% 7%

30

2023

1 2 3 4

5

1 2 3

4 5 6

7	8	9	10

z

A. B.

C. D.

K1Š~ L B

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ b NÎ69 q ¸ " >

1b Â!› ¸ AdL $ ï E ©KdB q ?· ¸ Z ã " Ä q ¸ " NÎ > ½ë 1b 6 0 4Ø8¨ û $n - ? H ?· µ ³ ¸ p B9 4Ø8¨ û $n,º - r >1b Â =1b ? =1b ~ DFÆý* K?ø&ï ¬ AðF&c 3 ,´ ª · 0Ac ,º 4Ø8¨ û $n ½ L · ¬ f >6 D Z = 0 æ, 4Ø8¨ ½ L »#ë 0)æ¼ ¾ P æ˜ E ¬ t Á Ö B* D ¸ 0· 0 ¼4Ø8¨ û $n Ý+U¼ æ ä &ï > ½ë p q - < 5 º ¸ H &ï p OÌ ¸ p B9 4Ø8¨ û $n,º H ?· - r > / " F?N¯¸ ? B N¯ f q ?· B NÎ 4Ø8¨ û $n ¸ 6BJ , - r D D ½,º AðF&˜ F ² Ê >

!š ¸ F? B F?N¯>

K ‹ L A N¯/ Ê 1b Â = ? = ¸ " ÄAðF&G < ¸ M'H &ï ÇC N¯/ Ê 6 D Z ¸ " Ä AðF&G < ¸ M'H &ï ÇD N¯0)æ^ 1b 6 ¸ e p ¼K 0 4Ø8¨ û $n - ? H ?· µ ³ ¸ J >žF&C ž M˜¸ F Ê c n ÑH >

z

15

9.91 385

23.61%

A. B.

C. D.

K1Š~ L D

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ b NÎ6 9 E 4 Z ã >

1b Â!› ¸ AðL $ ï E ©KœB E ^ ¸ Z ã ” Ä E 4 Z ã NÎ > ½ë < a • 6è ª L † = • 6è0AÜ ð ¦ = • 6è0AÜ" Á ? ` ï M˜/ 1b 9 !Wž 3 ð ¤ ¦ ¤ F >, Ø?øL~F&¸ ” Ä E 4 q 2± ¸ ¸ " ˆ 4é ½ë H &ï p B9ð 3VC^D t Q ¸ q B • 5 ˜ > !š F? D F?N¯ >

K ‹ L A = B = C ? N¯ e < a AèF& • 6è ª L † = • 6è0AÜ ð ¦ = • 6è0AÜ" Á ‚º ¦ ¤ ¸ >žF&{} M˜ >

z

A. B.

C. D.

K1Š~ L B

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ b NÎ6 9 = NÎF? >

1b Â!› ¸ L; B1 ½ë ¸ À q > ½ë 1b 6 AèF&¼M ª ÑH Â 3 ì ‹ ‚º 3] ü 6Š31 Ç1b Â t ÁAðA÷¸ Ê F Þ = N ¿ ª = æc 3 S U = o MŸ6 t F ` , U ¸ M ª ÑH / 3 ì 0 AôG3• 0 ¼ ¾] CWd > ½ë p q - < 5 º ¸ H &ï p 1b 6 ¸ p B9M ª Ñ H / 3 ì ‹ ‚º H ?· ’ +^ >

!š ¸ F? B F?N¯ >

K ‹ L A = C = D N¯¬"× ? B NÎ 3 ì ¸ B NÎ C 6 8* >

z

/ / XX XX

2 1

A B

C D

K1Š~ L B

K@ ÆL / Ä5 #„ œì AÚp ,º ž *95 #„ A% P ` @ Ë ¸ @NÎ,º ©Kd^ Ä / P ` @ Ë 6 B ,º *<@ ¸ P ` @ Ë E p F "× ? Eôf Ë4õ ¸ F ? 5 5# A%,º CÁõ ¸ B N¯E S D!š -. 1\ > { b NÎ!™¦¤ 1Š~ p B >

z

/ / / /

___ ___

___ ___

200

A.

B.

C.

D.

K1Š~ L B

K@ ÆL1b 6 !› ¸ Ð ƒ Õ ½¸ À ¹ " FCj ^ Ï @º 6 V4î 0)æ½lë c L* > < Æ À ¹ " FCj ^ Ï @º 6 V4î ,º @A ½B#¹ > ƒ ½Aè J¾/ " ,º 6, PF‰ ,º = ü ¾ï I M 0 › D ½Aè >, P,º ¤ FƒF‰ L$NÎ ¶ ¶ ? -v $' q ,º Õ ¸ ¾Lô ñ • 6è@ é >+g!š ‰ ½lë AðF&º e q > 6, PF‰ = ü ï I M 0 › | eLô @ é >

1b Â!› ¸ / " F?N¯> q > 6, PF‰ = ü F p 6 4î 0° ½ 1\ > !ë :s ,º E S >

!š ¸ F? B F?N¯>

K ‹ L A N¯Æ q > 6, PF‰ = ü l Ü L Â C N¯Æ q > 6, PF‰ = ü ?· @Ï ¸ "× Ô# / Ê D ½ í ,º L$NÎLô @ é ¸ J # '• Ê ƒ M˜ þ ? ¾P p] ,º)æÔ 3V%73 F G < > D N¯Æ - -™ c +U? ¸ ž ½¬"× ? B>f - -™º L$NÎ >

z

374°C

--- 374°C

A.

B.

C.

D.

K1Š~ L C

K@ ÆL o ¤ B NÎ 6 8* Õ O ¸ @½ t H &ïLFF&º e C»j +, #w‰ ,º ¸ + ¸ Û A › • ÊB * 5 C»j +, #w‰ ‹ 6 B* D ¸ !š 1Š~ p C >

z

——— /

——— /

_____

A.

B.

C.

D.

K1Š~ L A

K@ ÆL1b 6 !› ¸ < Æ` 4õ : ,º @A ½B#¹ >+g ` 4õ ƒ % B* % ¸ !š 0° q 5 ƒ ½ >

ƒ ½ ~ AðF&¼ ð ° 738° e U ß ¦ ¤ ,º EÉ› %Ô)æ¸º ¾P QFV] 5 Ò ¸ DFÆýt Á B* D - ‰? Ñ > Û-v +^ !š • @½¸º q 5 ¸ q ‰g e Aè ð ° 738° e ; a 8° e 0 É > f ¼ ` 4õ ƒ ,º % B* ¬ Ô g e ~ B Aè¸º E S ¸ e / F ` q 5 ,º 5 ~ >

1b Â!› ¸ / " F?N¯>A N¯ e Ç ð ° 738° e ,º e 6 0 ¦ ¤ Ý,º 5Äœ e e 6 6 ` f D 8° e 0 -. ©,º B NÎ ¸ !š e B • 5 ~ > 5Äœ g e / ¬ ,º 5 ~ >

!š ¸ F? A F?N¯>

K ‹ L B N¯Æ (œ D 5 ~ ,º n ù B NÎ C1\ > C N¯Æ ©Kd C e @½¸º H &ï > D N¯Æ o b e /] ¦ ¤ ,º Aüa D ƒ ½¸º n ù B NÎ C1\ >

z

——— / ———

——— ——— / / /

8000 6000

6

A B

C D

K1Š~ L C

K@ ÆL ~?ø F?N¯¸" E¹ 6 * F8> • OÌ > c ,º F p =/p B ¸ 6 8b= ƒ ½0)æ¸º q ‰¸ CF8> ' p B#B ¸ !š ¾ ÈLš >6B - ? B#B ,º (¯&ï ¸ !š ÈLš A =B F?N¯> Ã?ø : ,º F Ce] ¸ B* M!] ¾F8>+Ų(Ÿ,º +ŲKµ ¸ B* f ¼ 9 < = f >™Â4ü9• 1• C(Ÿ ¸'l D þB* F Ñ ñ U Õ C(Ÿ K › ¼P¥Tµ1• Þ(Ÿ ¸ B* Þ(Ÿ þ n K { …^ c!] ,º)D ð ^ E _ › f M!]))D ¸F ? ^ FǾÇ@8] ü-. © ¸ { Ê Ó ÅF ^ 6C-> c F = ƒM˜631M ‹ Eý0A> 6 D +^0 U,º Ô(Ÿ › Ö †A÷> !š ¸ b NÎ1Š~ p C F?N¯>

z

/ /

/

_____

_____

A. B.

C. D.

K1Š~ L D

K@ ÆL1b 6 !› ¸ < Æ1b 6 0° > o ¤ D ½,º ð ¸ › [§ ¸-$ C ½ Û ` 4õ ƒ ,º ] (< %. ¸ ` 4õ : Ê %)æ 0)æ ¼ ¾ PB 1ý • E > A N¯ Fƒ f 6 8ç =" ñ ³ Á û f : 0)æ L ¤ Fƒ ‹ ÇD N¯ x 0 C0- ˜ ï Á(ŸF 5# 0)æ ¸"× ? 0- s > Â6; } D ½ E-. 1\ > B N¯ . 0°?÷ % >ž/p -A % ¼ g C?ÿ Í } ` ÇC N¯ —?÷ CRÒ +^ ˜ ï Á(Ÿ-A?÷EýP!W¸ g C P?ÿ Í æ} > Â6; ÝH Ä n ?÷ ¸ ½!ë c ÝH Ä P ¸ D ½ E C1\ ¸ ÈLš B N¯Â C N¯>

1b Â!› ¸ < Æ1b Â0° > o ¤ ƒ ½,º D > EB—6 ¼] (< ` 4õ D,º U D > › È 6 ð-. S • û %. ¸ ` 4õ ƒ D E S 6 8* ¸ Ê p N° µ L ¬ M,º ©31 > A N¯ 1 'l >ž/p >ž /p 0 „ E Ï ¸ DB#¹ C1\ ¸ ÈLš A N¯> D N¯ 'l >ž/p û ë"× ? L L ˜ C Õ(ì ¸ 1\ > ½ E > 1Š~ K7Ð D N¯>

!š ¸ F? D F?N¯>

K ‹ L •] 2ô$' Æ˜ ï S) Â œe µ • Q $' > P+^ Ä ˜ ï *<Að= œAü= S) = ' ÷ 1• µ • f ¸ $' › 2ô ä > +g › ({ Æ= Á û +Uf)æ^ (5 Eý ¼ ¾ Kµ, L* ¼ >

1.

1

2.

3.

1—2

;

Z

1

—— ——

2

3

4

5

1

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ ?ø (¯ · >

4ú F y 3VC B ¸ N ~ 69<‡¦ H 2± L ”] 2± ¸ 4 ˜ c Ú&ï(¯ · D t ¸ ~ 69<‡¦ &ï >

1b Â!› ¸ “ á r ¸ ` G?ú ÁE¹ p n ?÷ ¸ N ~ 69<‡ >

1b 6 >, c Ú&ï ¦ H < a p 5 =6 =7 ¸ 1b Â>, c Ú&ï ¦ H < a p 7 =8 =9 ¸ G3p 1• $ ¦ M ¸ 1b ? >, c Ú&ï ¦ H < a p 8 =9 = Ë ¸ v L$ - : ` ¦ ÊB p 10 > F?N¯Ú&ï ` ¦ < a p ÆB = 8 = 10 = 7 ¸ ? C N¯1\ > >

!š ¸ F? C F?N¯>

z

	…… …… …… …… …… ……
	…… …… …… …… …… ……

z

1

2

A. B.

C. D.

K1Š~ L A

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ -A L$ï E ¸ b NÎ ” ÄF?e NÎ >

1b Â!› ¸ ´ ©Kd ¥ >

DP§Ñ ©,º —, p %ö p - 0)æ ¸ Aß ` ‰Ý+U/ —, p %ø º ù *<% Cé>

1b ? !› ¸ EÞÆF?N¯>

A N¯Æ Q » !˜ $j E S e) f ƒ ï ? » G5 ! « \ › ,º % Cé ¸ 5 6B Ý+UÞ Ñ ¸ ^ F H

e) f ƒ ï ? » © —, p %ö¸ g 735 ! « \ › %Cé¸ 1\ > DP§Ñ ©,º —, p %ö p - 0)æ¸ Aß` ‰Ý+U/ —, p %öº ù *<%Cé ¸ 1\ > Ð • Ç

B N¯Æ Oœ_!˜ $j E S e Ó" Gˆ@$j ¸ Ó" Gˆ ” Ä ? —, p %ö¸ C1\ > DP§Ñ © ,º —, p %ö p - 0)æ¸ Aß` ‰Ý+U/ —, p %öº ù *<%Cé ¸ C1\ > Ð • Ç

C N¯Æ ¥ I <ý § E S e < V ^ Gˆ¥ H ,º I § B%ÆÚp <ý¸ V ^ Gˆ¥ H ,º I § e ? —, p %ö¸ C1\ > DP§Ñ ©,º —, p %ö p - 0)æ¸Aß` ‰Ý+U/ —, p %öº ù *<%Cé ¸ C1\ > Ð • Ç

D N¯Æ † C S=6 E S e ¾ ! † ¸ C S + =6 3 >" ñ ^ æ)å ¹ c Í f † CÙ¸ C Ã) f Õ ›)å ¹ c ñ ¸ æ)å ¹ e ? —, p %ö> C1\ > DP§Ñ ©,º —, p %ö p - 0)æ¸ Aß ` ‰Ý+U/ —, p %öº ù *<%Cé ¸ C1\ > Ð • >

!š ¸ F? A F?N¯>

z

1

2

3

z

A B B A

A. B.

C. D.

K1Š~ L D

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ .¤ ÐNÎ ¨ FœEÇ©31 >

C(Ÿ Â Þ(Ÿ G3” Ä +Ų(Ÿ ¸ !š C(Ÿ D Þ(Ÿ Â6; ” Ä ¬ M ©31 c ,º / ©31¸ Â6; G3D +Ų(Ÿ ” Ä ; ï ©31 c ,º 0 ” ©31 >

1b Â!› ¸ EÞÆF?N¯>

A N¯Æ , † ; †) † G3e 6 0 ì - ¸ ? 6; ” Ä ¬ M ©31 c ,º / ©31¸ È Lš Ç

B N¯Æ 9/ Ò Â Þ G3” Ä "j Ò ¸ !š 9/ Ò D Þ ” Ä ¬ M ©31 c ,º / ©31¸ Â6; G3D "j Ò ” Ä ; ï ©31 c ,º 0 ” ©31¸ | B B#ƒ DN° Å DNÎ ¨ C 6 8* ¸ È Lš Ç

C N¯Æ ¢ ÚEœ e % Cé¢ § 0 >, ,º 6 2± "³ Eœ ¸ Â6; ” Ä ; ï ©31 c ,º 0 ” ©31¸ G3D 8 >, Eœ ” Ä ¬ M ©31 c ,º / ©31¸ DNÎ ¨ FœEÇ©31 C 6 8* ¸ È Lš Ç

D N¯Æ 8 'l f *< Â ð ½f *< G3” Ä f *< ¸ !š 8 'l f *< D ð ½f *< Â6; ” Ä ¬ M ©31 c ,º / ©31¸ Â6; G3D f *< ” Ä ; ï ©31 c ,º 0 ” ©31¸ DNÎ ¨ Fq EÇ©31 6 8* ¸ 1\ > >

!š ¸ F?N¯D F?N¯>

z

z

/ /

/ /

1

A.

B.

C.

D.

K1Š~ L B

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ .¤ ÐNÎ Á >

o ¤ NÎ ¨ ©6ŠB ? … ƒ … 1• ¸ .¤ Ð p 61B Þ*<F?M'NÎ >

1b Â!› ¸ 61B NÎ ¨ >

9• Õ+UŽ → ‹)D ¶

9í Í 8 +g→ 9• Õ+UŽ

FHÞ %Í 9í Í 8 +g→ 9• Õ+UŽ → ‹)D ¶

1b ? !› ¸ < ÆF?N¯>

A N¯ÆF?N¯61B 0 › e Æ9í Í 8 +g→ ‹)D ¶ ¸ D 6 8* ¸ 1\ > NÎ ¨ ,º E S Ç

B N¯ÆB N¯61B 0 › e Æ‹)D ¶ →9í Í 8 +g¸ ‹)D ¶ / Ê f " Ä6å D ¸ o ¤ 6å D Þ C 0 û 'l] 5 Að¸ v C1\ > NÎ ¨ ,º E S Ç

C N¯ÆF?N¯61B 0 › e Æ9• Õ+UŽ → ‹)D ¶ ¸ D 6 8* ¸ 1\ > NÎ ¨ ,º E S Ç

D N¯Æ)DB¯9í Í 8 +g¼¸ | "× ?4ù– ‹)D ¶ ¸61B 0 › e ÆÐí Í 8 +g→- ‹)D ¶ ¸ 9í Í 8 +g/ Ê f ” Ä6åƒ ¸o ¤6åƒ û6å D ¸)DB¯6 Ð œ– ¼‹)D ¶ ¸v G " C73Aô) ¸1\ >NÎ ¨ ,º E S >

!š ¸F? B F?N¯>

2

A. B.

C. D.

K1Š~ L A

K@ ÆL 1b6!› ¸.¤ ÐNÎ Á >

NÎ ¨ ? D t ,º ¥ oGƒ¯ · ¸.¤ Ð p < ÆÞ*< >

1b Â!› ¸< Æ—, ¸F >, Þ*< >

NÎ ¨ ¥.¤ Ð ¸F?N¯ ¥ { < ¸µ+^ ÈLš# >

+ħ' • 7 B* D 6 7 ,º C e • ¸ÈLš D N¯Ç O" 7 7 B* D 6 7 ,º C e 7 ¸ÈLš B N¯Ç +ħ'× ? 7 7 B* D 6 7 ,º C e +h¸ÈLš C N¯¸ û Ÿ A N¯1\ > >

!š ¸F? A F?N¯>

——

1.

3　3　3　3　3　3　……

2.

1　4　7　10　13　……

3.

2　4　8　16　……

4.

　　1

2　3　5　7　11　13　17　19　……

　　1

4　6　8　9　10　12　14　……

5.

1　4　9　16　25　36　49　64　81　100　……

1　8　27　64　125　216　343　512　729　1000　……

6.

C.18 D.28

K1Š~ L C

K@ ÆL ´ 1 µNÎ Á Z a = Æ¦ • Þ*< > ´ 2 µ#• . Aü&ï Æ L CÁõ ©5I ¸ P4Ý¦ M > ´ 3 µ@NÎ ¶ ÆP4Ý¦ M ¸ N ~ 69<‡' $ > ƒ D ZN¯' $)æ¸ $ Ó!Wp ` . = ` . =30,38 ¸)R#•1• $ ¦ M ¸ ƒ 6 N¯ÊB p 22,14 FÙ~ Â4Ý• $ • D g ÊB e ¢ $ p 8 ,º 1• $ ¦ M ¸ !š H Þ Õ ¦ M ¸ 5 Ò ÊB p 40-22=18 ¸ F?C >

2 5 20 8 32 7 28 9 ( )

A.27B.36

C.40D.42

K1Š~ L B

K@ ÆL ´ 1 µNÎ Á Z a = Æ¦ • Þ*< Ç ´ 2 µ#• . Aü&ï ÆPH ¦ M Ç ´ 3 µ@NÎ ¶ ÆN¯¦ PEô8 N¯¸ 1\ > PH ¦ M > } ¦ N¯5 ¸ 8 ¸ 7 ¸ 9)æ'× ? ?ú Á ¸ !š , M6?·?ø ¦ M ,º ?ú Á ¸)æ} ¦ N¯] ¸ ¬ ¦ N¯] ¸ 69<‡ < 4ú • L*,º ©31 ¸ Z Z < 4ú ¸ M6?·# E < 4ú • DF >, F 1Í ,º N° Å p Lš = Ž = = Ö,º N° Å ¸)æ' 4ú D6; Lš ƒ 6; Í f ,º e 6 ` n ¦ 4 ¸ { 6BÍ f 5 Að¸ B N¯>

1.

Î

1

2

3

2.

- - -

$$\text{利润率}=\frac{\text{利润}}{\text{成本}}=\frac{\text{售价}-\text{成本}}{\text{成本}}=\frac{\text{售价}}{\text{成本}}-1$$

= × 20%

× ×

3.

$ %

A B = A + B -

$ % &

A+B+C-AB-AC-BC+ABC= -

2 2

1.

2.

3.

4.

1 s v·t

2

s v1 v2 ×t

s v1 v2 ×t

3

s v v ×t

s v v ×t

4 v = v1 v2

+

5.

=n(n-1)(n-2)…(n-m+1)= !

(-)!

= - = (-) (- +

×(-)× ×

=　　÷

=1-

6.

&　　D　　&　　D E　　&　　O5

6　　D　　6　　DE　　6　　O5

6　　$\frac{1}{2}$DK　　6　　DK

6　　$\frac{1}{2}$ D E K　　6　　$\frac{\circ}{\circ}$O5

D

DE　EF　DF

O5　OE

O5　O5K

O5　　O5K

D　　DEF　　–O5　–OE

O5 K　　–O5 K

m　　m　　m^2

m^3

7.

…… ……

…… …… …… ……

…… ……

8.

365 366

1 3 5 7 8 10 12 31 4 6 9 11

30 2 28 29

4 400

00

1. N 1

2.

9.

= — ×

= ÷ +1 =(-1)×

= ÷ = ×

( ) = ÷ -1 =(+1)×

1 1000

120 80

A. 10.2 / B. 12.8 /

C. 600 / D. 660 /

K1Š~ L C

K@ ÆL ´ 1 µNÎ Á Z a = Æ>, 0AL$NÎ Ç´ 2 µ#• . Aü&ï Æ, L* =FUÜ DD%A,º " Á

©31 Ç ´ 3 µ @NÎ ¶ Æ&¡Eœ› L$NÎ c ¸ &¡Eœ 6 @› f Â ž A › § +^ 120 0 ¸ v C¦Eý ,º v ? D‰AÊB p › KµÖ&¡Eœº KµÜ ¸ Í f L+S=120×v ¸ &¡EœÂ ž ^ › @º ¸ L* 80 0 ¸ v C¦Eý,º D‰AÊB p › Kµ ñ&¡Eœº KµÜ ¸ Í f L-S=80×v ¸ 6Š1 @ ï 0A% Í f FUÜ p 10 2© /0 ¸ !š ¸ M©?·F >, ‹ ƒ ˜ 1Í ¸ <2©0 ˜ 1Í p 2©/ < • L*,º F l p 60 ¸ { 6BÍ f 1Š~ p C >

2 500 15%

17000

A. 25 B. 30

C. 40 D. 48

K1Š~ L C

K@ ÆL ´ 1 µ NÎ Á Z a = Æ5 #„ _ #ÜL$NÎ Ç ´ 2 µ #• . Aü&ï Æ0 b 5 #„ _ #ÜL$NÎ Ç ´ 3 µ @NÎ ¶ Æ5 #„ _ #ÜL$NÎ • 1¶ ‹ A×1Í > +gNÎ E ¸ M E p 17000÷ ´ 1-15%)÷500, ¸ 1Š~ F?C > 1Š~" E¹1¶ ‹ ¸ ^ 69B ¸ 69+U% 5 f G <,º < r >

l Š 3 J 6Ï - í -ù …ÿ) ¹ ,ä =Ub -u &'#g%éÿ +Tp%é÷UHÌ7 p¸ä l o B¯^Ï %Ýÿ 1x7 QŒô Qä :Î e“ 4 Kr^| ÿ 7ôo ! + 200 7ôo"QäÎ e“ 5 Kr7<ÿ 7ôo ! (280 7ô<Zödí p^Ï %Ý QŒ + 7ôo& o o

A.1660 7ô B.192 7ô

C.2200 7ô D.2480 7ô

K1Š~ L C

K@ ÆL ´ 1 µ NÎ Á Z a = ÆCÙ© x NÎ Ç ´ 2 µ #• . Aü&ï ÆC GL$NÎ Ç ´ 3 µ @NÎ ¶ Æo ¤)å ˜ C G ¢ E ¸ q Kµ=L*D × C G + G ¸ } AôG9 § ? m + ¸ p q Kµ6 Ð ¸ 6BZ!W‚º L*D C B ¸ v › ¢ E %Í 4× ´ m+200)=5×(m-280) ¸ @ Í m=2200 >

20% 60% 20% 20%

1.

= = ÷ 1+

= + = × 1+

2.

= = × × ÷ 1

3.

= ÷ = ÷ = ÷ -1

$R=r_1+r_2+r_1\times r_2$

4.

A B A/B

A a B b

$\frac{\div(1+\ )}{\div(1+\ )}$ $-\times\frac{1+}{1+}$

A a B b

a b a b

5.

= ÷

A a B

b $\frac{-}{1+}$

K1Š~ L B

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ b NÎ69 ÔKµH A×1Í >

1b Â!› ¸ Ð ƒ ½• † Ï 1b 6 !ë 2019 ª ¸ G 3 3 »+UÝ q r 990865 õ y ¸" @ª B U ÔKµ6.1% >

1b ?!› ¸ o ¤ ÔKµH $=\frac{)æUH}{1 \cdot r}$×r ¸ F +^(¯!À < ¦ # ¸ 1.6%≈$\frac{1}{16.5}$ ¸ n=16.5 ¸ L$‚º e ÔKµ¼P G ¸ µ+^ n · 1 Õ O ¸ › ÔKµH $=\frac{)æUH}{n \cdot 1}$ ¸ ÔKµH $=\frac{990865}{16.5 \cdot 1}$≈56621´ õ y µ ¸ D B F?N¯6 ÛF >

!š ¸ F? B F?N¯>

2

			%
	6264.51	417.89	1.35
#	2649.72	185.86	10.73
	1418.11	1.38	2.69
	1323.38	77.58	15.92
	555.57	41.47	30.97
	6673.49	33.73	0.19
#	1100.02	160.64	20.43
	5571.46	116.89	2.85
	891.94	0.22	0.87
	3747.02	104.8	6.42

2020 9

A. 1 B. 2

C. 3 D. 4

K1Š~ L C

K@ ÆL 1b 6 !› ¸ b NÎ69 " H " E¹ c ‚º " H L >

1b Â!› ¸ Ð ƒ >ž r D Ê>, ð"G 7 Cr†t • NÓ ¦ ¤ >

1b ?!› ¸ o ¤ Z U" H " E¹‚º] C^ G < ÔKµ)½] Ä ª ‰ÔKµ)½¸" H @} ÇG < ÔKµ)½E Ä ª ‰ÔKµ)½¸" H ALƒ ¸ ð"G 7 Cr†t • NÓÔKµ)½p 0.19% ¸ …mCr†t = 7 Á P ‹ ƒ Cr†t =.# UCr†t = c KµUCr†t ‚º ÔKµ)½E Ä 0.19%‚º ? 7 Á P ‹ ƒ Cr†t ´ ¥2.85% µ =.# U Cr†t ´ ¥0.87% µ = c KµUCr†t ´ ¥6.42% µ ¸ 6 § ? ` >

!š ¸F? C F?N¯>