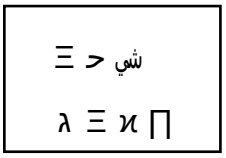


Ξ ح شي

λ Ξ ϰ ∏

ō 2021 ث Ξ Ŏ

2021 1

يي ˚ ىئ ỉ ī ∖ صḍ ụ ð ı ő ỉ ī Ḥ ầ ├ Y ḍ

ق حي . ỉ Ψ ├ Y ı ő ↻ يي ¯ ¡ ⌗ Ȁ ¡ ő ¡

قم ı Ạ B ı صḍ Ḍ ¢ ỉ يي ˚ حص Ω ٩ Å ɔ ő

´ ʒ δ ő ىئ Ȁ حظ ı ┬ Ω Ш ¢ يي ˚ ظ л o

ىئ ˜ . ỉ ı ☼ ˜ ∖ ő ىئ خ لخ ظ л ك ỉ ﻻ

ı ~ ʒ ő ىئ صḍ ¸ ő| ج ض ı ظ л к ¢

µ يي ˚ ụ ▲ ı ظ ầ ∧ ¶ M в خ لخ ı ő يي

˚ ụ ▲ ı خ ỉ ε ٪. خ ∖ خ Ḡ ķ ¢ ụ ▲ ı b

يىئ ˚ ظيي b Ķ ŗ ı ٪. ق ő يىئ ˚ Ⱪ ظ ı

ژ ב ¢ ụ ▲ ı ◦ ثر ﺠ ﺴ ụ ۶ ı ثم g ő صم

ḍ š e ḍ Å˝ ◦ قم ő b ầ ő ظ ר ش Å ɔ Ç ¢| . خ

يي ˚ ụ ▲ ı b ő ″ Ḥ Ȣ سي خي ụ ▲ ı ʂ ´ ◦ ثر Y ȷ ő

ك ụ ▲ ı ◦ ثر ı ầ ε ¡ ɔ ḍ ⌗ ő ɔ ʜ Ⱪ ő

∖ ≤ ő خ يي ˚ ظ ظ ◦ ثر ٩ ¨ ð Ъ ő ا صḍ ụ

۶ ‖ مح ʂ ı ¢

┼ µ يي ˚ ظيي ẫ ﺒﺸﻤ ¶ ¡ µ يي ˚ ụ ▲ ı ظ

ầ ∧ ¶ ¡ µ يي ˚ Ṉ ضح ẫ ثر Y ȷ ¶ ¡ µ ầ Ⱪ

ɾ ầ ε يي ˚ ụ ▲ ı Ţ ı ﻫﻫ ¶ ḍ µ ầ Ⱪ ɾ ظم

ő يي ˚ ظيي b Ķ ŗ ı ¶ ı ầ ∧ ḍ ب ő ظ˜

صم ᾰ̣ κ e ظ يي ◦ ش δ ᐊ ī ő ᔪ ᐟ ἀ نخ ʽ ᐯ

Š ʒ Ⱡ ő ᑐ خ ỉ يي ˜ u̯ ▲ ١ T̯ Ꞗ ᐯ ظم ن ש ʂ

∏ ő ᑭ ᑯ ᐯ ᑐ б ᑲ ¡ ἀ N̲ ظم c ı u̯ ▲ ١ ʂ ´

نخ ᑲ ő ∏ ʌ ᐯ يي ˜ u̯ ▲ ١ ʂ ´ ◦ ش u̯ Ṿ ᑭ ᕯ

Ш ش ◦ ش ˝ ṇ ¢

ϖ ˝ ṇ بز يي ˜ u̯ ▲ ١ Ꞗ ظ ő u̯ ȁ

e ̆ ἀ ◦ قم ф ◦ ھج ¢

[ ]

þ ضخ ∩ 2

1. ◦ ثر ´ J ضج 5

2. u̯ Ṿ ᵻ ð ضج Ǫ̈ j ٩ ٪ ق 5

2.1 u̯ Ṿ ᵻ ð Ɦ Ķ 5

2.2 ◦ ثر ص ũ Ǫ̈ ʂ 6

2.3 j ٩ ٪ ق 6

3. ´ J س ٨ 6

4. ʁ ǫ̈ هج 6

5. u̯ Ṿ ᵻ ð ʂ ´ ◦ ثر ˝ ṇ 7

5.1 ä ã̃ ´ ō A ´ Ŏ 7

5.1.1 µ ، ˜ ء j ō A ´ Ŏ¶ 7

5.1.2 µ ä ، ˜ ō A ´ Ŏ¶ 15

5.2 صم ạ̇ ᵻ Ȧ ´ ō B ´ Ŏ 17

5.2.1 µ ، ˜ ء j ō B ´ Ŏ¶ 17

5.2.2 µ ä ، ˜ ō B ´ Ŏ¶ 28

5.3 ش ᵻ Ȧ ´ ō C ´ Ŏ 30

5.3.1 µ ، ˜ ء j ō C ´ Ŏ¶ 30

5.3.2 µ ä ، ˜ ō C ´ Ŏ¶ 39

5.4 ¯ كي ´ ō D ´ Ŏ 41

5.4.1 µ ، ˜ ء j ō D ´ Ŏ¶ 41

5.4.2 µ ä ، ˜ ō D ´ Ŏ¶ 51

5.5 ٧ قم ´ ō E ´ Ŏ 52

5.5.1 µ ، ˜ ء j ō E ´ Ŏ¶ 52

5.5.2 µ ä ، ˜ ō E ´ Ŏ¶ 61

1.

ʼḤ يي ˜ ϭ ⱡ ١ N̲ ɔ ظ ا ، ˜ يج ϭ ⱡ

ب ő يي ˜ u̯ ▲ ١ ʂ ´ ◦ ش u̯ Ṿ ⱶ ð Ш ش ʂ ä̀ ã̀ʼ

´ ō A´ Ŏ¡ صم ą̇ ⱶ ̀A´ ō B´ Ŏ¡ ش ⱶ ̀A´ ō C´ Ŏ¡

¯ كي´ ō D´ Ŏ ȧ ٧ قم´ ō E´ Ŏ Š´ J ¢

ü ä̀ ã̀ʼ ´ ō A´ Ŏ

بز يي ˜ ¡ يي ȧ ã̀ʼ

ا N̲ ¢

ü صم ą̇ ⱶ ̀A´ ō B´ Ŏ

بز يي ˜ ظ صم ⱶ´ ̀A ئح N̲ ¢

ü ش ⱶ ̀A´ ō C´ Ŏ

بز يي ˜ ش ⱶ´ ̀A ئح N̲ ¢

ü ¯ كي´ ō D´ Ŏ

بز ȧ ا ¯ ʼḤ ẅ ا ¯ كي N̲ ¢

ü ٧ قم´ ō E´ Ŏ

بز ٧ قم ʼḤ ẅ ا ̀A ئح N̲ ¢

2.

2.1

ä̀ ã̀ʼ ´ ¡ صم ą̇ ⱶ ̀A´ ¡ ش ⱶ ̀A´ ¡

¯ كي´ ȧ ٧ قم´ Š´ J Ш ش ا u̯ Ṿ ⱶ ð ╫ µ

، ˜ ء j ¶ ȧ µ ȁ ، ˜ ¶¢

2.2

ü µ ، ˜ ء j ¶ ◦ ثر ھی 90 ʂ ő ǖ ʂ 150 ʂ ¢

ü µ ȁ ، ˜ ¶ ◦ ثر ھی 120 ʂ ő ǖ ʂ 150 ʂ ¢

2.3

يي ˜ ṷ ▲ ١ ʂ ´ ◦ ثر ṷ Ṿ ʜ ȣ Ϣ ثر ئج ↕ ◦ ثر ő š ┼ б ´ لحي J ١ ٩ ¨ ب س ∧ ثر ╟ ١ j ٩ ٪ ق ő j ɥ Ṯ Ṉ شي ١ Ḥ ϖ ، ˜ ȧ ȁ ، ˜ ¢

3.

ṷ ▲ ١ Ṉ ɔ ١ ◦ ثر ´ J ő بى ظ˜ ȧ ١ ã e˘ س ∧ ő И ١ ṷ Ṕ Ъ ∩ ¢ o ◦ ظ ┼ o ◦ Ъ ∧ ١ ◦ ثر ´ J ф ȉ ṷ Ṿ ʜ ȣ Ϣ ثر ¢

4.

١ ȁ ã˚ e˘ ȧ ã e˘ ♠ š ┼ o ◦ ṟ ∧ ؤ ' ¡ ◦ ثر ضج ؤ ' Ώ ڤ حي ╟ سجد ؤ ' ő ∏ س ∧ ṷ Ṿ ʜ ȣ Ϣ ثر ĸ ϣ هج ١ ʒ يج ʒ ʅ ¢

5.

5.1 A

5.1.1 A

5.1.1.1

µ ، ˜ ء j ō A´ Ŏ¶ ئى ɔ يي ˜ ãˀ N̲
u̲ ▲ ١ T̲ ظ ɓ ضج ا ◦ ش Ḥ ȣ ő j ɥ ش ظ ɔ
يي ãˀ T̲ h ى ȁ ا ¡ ب ȁ ف Ọ ˩ Ã ő Ɯ j ʒ يج Ꝁ
◦ ɥ ا Ḥ ϖ يج ȧ ، ˜ يج ő ε ⊥ ȕ نم ج ! ¡ ˀ ₆ S
، ¡ بھ ٧ ȁ ¡ ج ! يمه ȧ ٧ ʂ ' e ʂ ¢

5.1.1.2

Ē ȕ نم ج !

j ɥ ش ظ ȧ ا Ḥ ϖ نم Ω̈
نم Ꝁ ʂ ج ! ا Ḥ ϖ ، ˜ ő c j ɥ ȁ ãˀ Ḥ ϖ يج ő
صح Ω̈ ỉ ؤ ¡ ¡ ⊣ ˜ ¡ ő ¡ ʃ ʌ ¡ Ḥ À ' ʒ Ł ¢

例题:

Ĭ˜ ١ ظ ő ٧ Ɯ ʃ ȧ ȁ ʃ ʌ ã ʌ Ť
Aœ Ĭ˜ ن لأ Š ˝H ő گ ɲ ز Ł ˘ ʙ ȁ لحي
Bœ Ĭ˜ گ ɲ ٹ ٧ ث ا ˘ ʙ ȁ لحي ő ʌ ɸ Š ش ٹ
Cœ ش ٹ ٪ ا T̲ ˘ ʙ ȁ لحي ʌ T̲ ا A ʂ مح
Dœ ش ٹ ٪ ő Ĭ˜ ˥ ₆ ١ ő ضخ Ɲ
¸ ⌒ ş B

ē ʾ ₆ S˳

j ɥ ɾʂ ظ ﺱ ₆ ȧ · ĸ ٦ ⅞ Ơ ¡ Ⱪ

ﻍ ◦ ȧ † ٦ ı ، ˜ ő ε ⊢ ₆ ℸ õ ı ¯ ”Ǫ â ő ķ ⊢ ĸ

٦ ő · ”Ǫ ⁹ ő ﺱ ȧ ח ﺵ Ш Ӟ Ⱪ ¡

S˳ Ã c ı ¢

例题 1:

⁹ ⊥ ∧ Ⱡ ő ﺉ ő Ọ ʊ_____ ⁹ ő ȧ ﺝ ؤ ـ ﺝ ϭ

ı ﻱ ő ﺵ ﻥ ʾḤ ä ő_____ ⁹ ¢

ժ ﺽ ﻥ ö Ӗ e ˢ ﺯ ı ﺉ ş

Aœ ∑ ₅ ”H ﻝ Bœ ϧ ب ڈ

Cœ ˜ ◦ ∧ Dœ”Ǫ ʊ

˛ ⌒ ş A

例题 2:

ã ʾ خ ˈ ك ı ˇ ℍ ő ﺉ ﻍ ⌒. ”H ı ¢

‖ ϭ خ ¡ ᴅ ¡ ᵟ ı ⌒. ő л ، ĸ ¯ ∏ ﺵ ﻝ ı

ժ ϖ ő ϰ ϧ ł ı Ã c خ ⌒. ı ʒ ő л ‖ ﻕ U˜ ¡

ﺽ Ḍ˜ ¡ ф ◦ ˜ ¢ ﺵ ` ∖ خ ⌒. ϧ ł ı ع ȧ ã ʾ ő ﻝ и ﺉ ˋ ɲ

ų ν Ế ı ﻯ õ ȧ ط ؤ ¢

ᵍ ¯ ϰ ϧ ł ° ı ¯ ϰ ° ı ﺉ ş

Aœ⌒. Bœ خ ˈ

Cœ ã ʾ Dœ ∏ ﺵ ﻝ

˛ ⌒ ş A

Ě ﻩ ∖ â

j ɥ ɾʂ ظ ʾ ₆ ¡ · ﻱ õ ∖ ő â ȧ ₆ ⊥ ﻩ

∖ â ﺡ ı ، ˜ ő ﺡ ”Ǫ ﻩ ┼ â ı ˢ ¡ ﺵ ȧ ﻣ !

ı ¢

例题:

Ƀ̃ Ṿ 160 Ɲ T̯ ő ḱ̃ ڤ ^ ı ɾ ╫ ɥ ̄ ʌ 85% ő ǧ ° T̯ ı ɾ ╫ ɥ ̄ ʌ 90% ő ʟ T̯ ı ɾ ╫ ɥ ̄ ʌ 70% ő ḱ ̃ Ṿ ʟ T̯ δ ظ ثى Ť

Aœ40 Bœ50

Cœ70 Dœ120

ˏ ⌒ ş A

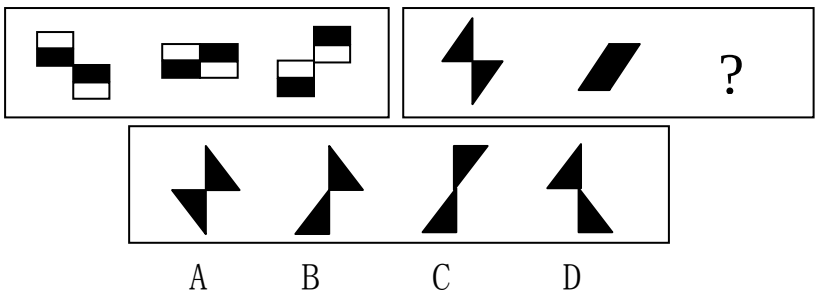
ĕ ج ! ﻳﻢ

j ɥ ظ ش ɔ š يي ȁ ı ʂ ﻳﻢ ، ˜ ő صح Ώ ɔ ﻫﻢ ¡ Ӿ ḳ د ¡ يي ȁ ȧ κ ʅ ı ʾ ɓ ¡ Ǝ ¡ ȁ ¡ ȧ Ẹ ϩ ı ¢ ȕ ﻫﻢ ﻫﻢ ﻳﻢ ¡ ʌ ج ! ¡ ´ Ǝ ﻳﻢ ¡ ¯ Ώ ج ! ¡ ȁ ج ! ﻳﻢ ı ¢

ﻫﻢ ş ﻫﻢ ﻳﻢ

ˇ ב ﻫﻢ Š ɥ ط ṅ ʅ ط ﻫﻢ ő ب ظ ش ﻫﻢ Ọ Ã Ƀ ʂ ő ɥ ﻫﻢ ʿ ʅ ı ã ʌ ő ɥ ȧ ȁ ã ʌ ı ¢

例题:



ˏ ⌒ ş C

ﻫﻢ ϕ ş ʌ ج !

ˇ ב ﻫﻢ Š ɥ ʌ ō Š ʌ ´ Y ˋ ı ضج ئى س ı ő б ق

ı Ŏő ش ̈H ٧ ҥ كد ؤ ' ő ب ثر ظ r ┼ ʌ ő

ʒ ҥ Š ȯ ȁ ȵ б ȯ ȁ ḱ ʌ ı ̯ ⌒ ¢

例题:

ك ضج ή ئى ظ ̃ ١ ع ¡ هج ¡ ϭ ỷ ¡ ϊ تخى ¡ Ɗ كا ' Ọ Ҡ

1 Ч ʂ ı ש ő هج ظ ̃ سجد Ọ Ҡ ‖ ʌ ı ̣ ő

ƀ ⊥ s ʊ قم ن Ѥ مى ő 1 ∑ ن ȧ ⊥ s ı ש ¢

š ┼ ئخ بى ʌ ő **ئجد** ك ضج ή ı ئى ş

Aœ ƀ ز 3 تى ز ϐ ٧ Ч Š ظ ő ā هج ظ يي مخي ҥ ő ♠ к

ظ Θ

Bœ ϧ ب Ǝ لأ خم ʒ š ҥ ѵ 5 Ɲ ° ő ̣ فخم ѵ̈ ̃ ϧ ب °

12 ª 15 ظ

Cœ ƀ ṷ فد ̃ ث И ȧ ̃ك قم ő ض حي ̃ š Š N̲ نخ ő

Æ ϐ ! e ⅄

Dœ ضج ή e ı Ɲ T̲ ϊ ő ṷ فد ā ʒ ̈ e ·e ظ Ў ع ő مى لحي

ظ ̃ e ▲ هي ₩ ̃Ω ظ

̯ ⌒ ş D

جد لأ ş ´ Ǝ يمه ̉

̃ ב جد Š ҥ ȁ ı Ҳ ő ب ثر ظ فخم Ọ Ã Ѣ ʂ ő

ϐ ̯ ⌒ ҥ ̄ ̈Ω ȁ بى ضخم ₱ ή كا

ı Ҳ ¢

例题:

, ث ث ٧

Aœ r T̲ Bœ ϑ

Cœ بج ц ٧ Dœ قم طم ^

̯ ⌒ ş D

V 1615 Ո к ث ظ ф ̈ ا ∏ ő ∏ ظ ñ ۷ ۷ ي ̃ ̃ سسم ا سسu مى õ ̋Ω نج سح ن ۷ ¢ ي ل مى j ۷ ۷ ق ِي Ъ ő م

¡ ¡ سر ̋Ω Ǐ Ụ ، őχ مخي Ü ñ ۷ ۷ ي ̃ ا سجد ȧ ¢

5 ¦ ʊ ő ۶ ╫ ϐ ő ̃ سجم 6 Š مى ا ظ Ǝ سم 9 مى ا ظ Л 3

˜ □ ¢ ∏ ظ ┼ χ ع ő سم u مى õ Ọ ε ȧ . ꜝ ع ¢

к ۷ ۸ ş

Š ǐ Ɛ ∏ ɔ ф ˝ З ∏ ا 6500 δ ظ К

۷ Ḥ ˝ j ¢ ∏ ظ ʊ ő ɛ ң FGF21 Ḥ ϱ ا ظ ő Ǝ ɛ

б ˛ Ḥ ا ظ ̋O Ꝋ مشم نج ا ♠ ، ő̃ ң ۷ 20% ő ∏ ظ ┼

χ ∩ ң 5 ʎ ő Ḥ ىئ ˝ e ş ظ ’ مشم نج ا ┸ ∧ جد ő ő سر سح ن

. ꜝ ع ő ϐ ꜝ ع ا ķ ʎ Ṫ ˝ ő χ Ḥ ل ىئ ꜝ ع ا ┸ ∧ جد ¢

к ۷ ك ş

µ ɾ ɲ ¶ ا ∏ ج ő م ! ز ∧ ا ȝ ꜝ ع ő

ɛ 6 ۷ ȝ ꜝ ع ا ♠ ، 37% ¢ ∏ ظ ∩ ң 5 ʎ ş ꜝ ع مجىئ

Ọ â ط ꜝ ж ص ا ¢

š ┼ ىئخ ب к ۷ ő ή ۷ 1 5 مجد ş

1. ∪ م ! ő ، Ç к ۷ ا 5 ʎ Ť

A. ̃A δ ī ع . ꜝ ع ا ىئ نج ۷ Ọ ۷ ا ᵖ ȧ خى

سخ ő ä

B. Ọ ᵇ ̈ Ţ نج · ȧ ض ʎ Ọ ב ȧ ̋ ф õ ж ′ ا غج ـ Ỳ ő π

π نج

C. Ọ ᵇ ꜝ ع ȧ ج ظ ا طم سجد ِ Ḥ ، , őح ϐ Ṫ ŭ ىب ث ۸ â

ا ̃Ω З

D. Ọ ᵇ ̈ Ţ ا نج ב ˜ ¡ ȝ M نج ي ¯ ɾ ɔ ̄ ϐ ظم قى

ɲ ’

˛ ⁀ ş B

2. ∪ م ! ő ، Ç к ۷ ۸ ا 5 ʎ Ť

A. ф ˝ j ı ظ ϑ ϒ ظ ϧ FGF21 ʼḤ ϱ ő ϖ ϣ ⅂ ϯ

ثى

B. FGF21 ʼḤ ϱ ı يي نج سح ن ı سر ∋. ∋ ⅂ يي ő

C. ∏ ظ ϑ FGF21 ʼḤ ϱ ئي ∟ ἀ ˆ ϵ ı

D. سم ᴜ б Ự ¡ ˜ Ọ˝ ı يج ᴎ ἀ. ظ˜ سح ن˝ ⅂ نج شم

˛ ⌒ ş B

3. رسول ع κ ϒ ı 5 ⅄ ¯ Ọ ⅂ نج Ọ ᵇ ϊ Ṯ نج ئى چ ϯ ϱ ı

° ἀ κ ϒ ⅃ ı 5 ⅄ ¯ ʼḤ ♠ ، ⅄ ئى چ ϯ ϱ ı ⊥ ⅄ يج °

ʼı Ŋ ᵛ ő ᴜ م ! ő ، 6 بى رسول ı ῇ Ť

A. چ ϯ ϱ ı يج ♠ ، مى لحي ε ⊥ Ã ᵟ

B. چ ϯ ϱ ı ♠ ، مى لحي ᵟ Š

C. ⊥ ⅄ يج ♠ ε ⊥ ᵟ Š

D. ϯ ϱ ı يج ε ⊥ يج ἀ ⅆ يج

˛ ⌒ ş C

4. م ! ئخ بى ∏ 5 ! ᴎ ئى ♠ ı ő χ ˜ ♠ يمم ş

A. ˛ ϯ ϱ ı يج ⅄ б كح

B. ˛ ϯ ϱ ı б ئى ʼḤ

C. ˛ ϯ ϱ ı يج ῇ سمم يج ő ʼH سمم يج

D. ˛ ϯ ϱ ı يج ῇ ϑ ı يج ő ϑ ı يج

˛ ⌒ ş C

5. ϒ ᴜ | ő б ئى ʼḤ كح κ ϒ ı 5 ⅄ ⊓ ϧ ı Ť

A. ϵ مى ثى Ɋ ᵟ ³ ϒ ő ˛ ʼΩ ϯ

B. κ Ч ı سم ᴜ مى Ũ ˛ ʼΩ ϯ

C. ἀ Ρ ⅃ چ ʼΩ ϯ ♠ ، Ṫ ق ϰ Ụ

D. Ɋ ⅄ ϊ Ṯ ῇ б ϊ Ṯ ı نج ·˛ ʼΩ ϯ

˛ ⌒ ş A

Ė ٩ ٩

j ų ظ ش ٥ š Ḣ ä ا ب ┼ ٩ ₭ ä

ˀ 6 ٩ ï Ţ ا ، ˜ ő ٩ ف ٧ ح ṋ ا ح S ¡ ĸ

٩ ا ج ₭ ¢

例题: š ┼ ٩ ṋ ¸ ح ş

2010 ث ’ ő ŧ ت ٦ ٩ ٧ ٧ ¸ 309.7 ا ر ٧ ő ي ح Ǝ Oy 8.7% ő

ق ő ₭ ḫ ٩ ٧ 12.54 ا ر ٧ ő Oy 43.2% ¢

2010

·	٧ ō ا ر ٧ (	ي ح Ǝ Oyō % (
٩	170.25	15.6
Ǝ ٩	0.02	-8.8
O ص ٩	129.12	0.4
ص ح ٨ Ḥ	1.16	0.7
ą ٩	3.54	23.0
ق ي ´ ٩	5.60	12.9

2010 ث ’ ő ḱ ت Š ظ ٩ ٧ ٧ 229.83 ا ر ٧ ő ي ح Ǝ Oy 9.2% ¢

Š ظ ٩ ٧ 103.85 ا ر ٧ ő Oy 21.9% ő ق Š ظ ٩ ٧ 86.54

ا ر ٧ ő Oy 21.8% ¢

2010 ث ḱ ت ٩ 39.76 ا ر ٧ ő ي ح Ǝ Oy 44.1% ő ق ï

٩ 33.79 ا ر ٧ ő Oy 50.1% ¢ خ ث o ™ ٩ ٧ 5.81 ا ر ٧ ő , 53.1% ¢

2010 ث ’ ő ḱ ت Ḥ ฿ ٩ ˜ ظ ه ب ٧ 448.48 ا ر ظ ő ي ح Ǝ Oy

9.2% ő ق ٩ ˜ ظ ه 412.56 ا ر ظ ő Oy 13.7% ¢

1œ2009 ث ’ ő ḱ ت ٦ ٩ ٧ ₭ ḫ ٩ ش ي Ǝ ð ى Ť

Aœ5% Bœ4%

Cœ3% Dœ2%

¸ ⁀ ş C

2œ ٩ ض ا ٩ ḋ ا ى ئ ş

ئى б Ọ ى ا Ψ ő ج ئى ظ ´ ‾ Ă ا š ϖ V ي ل ا ا

∩ к ¦ ő ئى . س ا ¨ Ã ά ظ ق م Ã ا ő ' Ḥ ä ¢

Aœ Ħ ħ õ Bœ ħ Ĩ õ

Cœ Ĩ ĩ õ Dœ ĩ Ī õ

¸ ‾ ş C

2œ š ┼ g ő ٧ Ն · ، ؤ Ḿ ƺ Ł ɔ ᵀ Ψ ق م

ĵ Ť

Aœ µ ى ـ ¶ Bœ µ ى ñ ¶

Cœ µ ή ٧ ⅄ ¶ Dœ µ ọ ₱ ¨ ظ م ¶

¸ ‾ ş A

3œ ٹ ɔ ا ج ئى ş

Aœ ى ِ ث ° ظ Ł ٧ ᵀ ½ .. ق ا ת ⅞

Bœ ص ŧ ا б ٧ ١ ث ° ظ ا ¨ Ã

Cœ ث ° ظ ا ᵀ ى õ ´ Y ص ŧ ك ˝ ا ˇ Ụ ، ي ش ً

Dœ ج م ظ ð ا ص ŧ ج ه ث ° ظ ɔ ж ح م ő ج ل ج ج

¸ ‾ ş A

4œ ٧ Ն g S ¸ ا Ã c ĵ ₱ Ť

Aœ ¨ A ѳ б ¯ ő Ω ن ش ƺ í ᵀ ن ز ţ ō Ĩ Ŏ

Bœ ḧ ى ل ز ن د ¯ ا ő ᵀ ن ز ا ك ب ╟ ي ه ج ف خ ج ō ه ن Ŏ

Cœ ᵀ ن ز ى ب ő ھ ب ٧ И б ٧ ش ن ő ا ئ ن ز ا ئ ى ا ٠ ي ش چ

ا غ م ي س ا Ƙ ᵇ ō ĵ h ɔ ♥ ٧ Ŏ

Dœ ـ ɜ ĵ h ا ظ ᵀ ن ز ٧ ℓ ő ℓ ▾ ɾ Ł ى ب ا ő ő

٧ ℓ ▾ ɾ ا ï Ł ō Ṗ ד Ŏ

¸ ‾ ş C

5œ ٧ ز ب ά Ъ ح م ج ا ئى ş

Aœ ᵀ ن ز ظ Bœ ᵀ ئى ق م ا ي

Cœ ж ح م ң Ξ ٧ ά ƺ Dœ ص ŧ ى ِ Ṫ ـ ɒ ᵀ

ِ ⌒ ş D

5.2.2 B

5.2.2.1

μ ἂ ، ˜ ō B´ Ŏ¶ ئى ɔ يي ˜ ظ صم ᴴ´

À ئح N̲ u̯ ▲ ١ T̯ ظ ɓ ضج ا ◦ ش ᴴ ǻ ő j ɥ

ظ ش ἂ ầ نم ἀ À ، ʊ ج ¡ ˢ ج ¡ ɓ

ǁ ج ا ، ˜ ¢

5.2.2.2

j ɥ ظ ش ا ᵀ ɓ ، ˜ ¡ ¯ ˝Ω غم ، ˜ ¡ P

ɥ ∏ ، ˜ ¡ S˛ ، ˜ ¢

ᵀ ɓ ، ˜ ş ، ẇ · صم ἀ ᴴ ٩ ϖ ا يي نخ ἀ Ã

c ő خ Ł س ٩ ἀ κ ٩ ộ ¢

¯ ˝Ω غم ، ˜ ş ، ẇ ¯ ˝Ω ʒ ɭ ő ɔ صم ἀ ᴴ ٩ ا

¡ ج ἀ Ã c ' Ƙ ˢ ¡ ج ! ¡ ˀ ἀ ʎ ¢

P ɥ ∏ ، ˜ ş ، ẇ ᴴ ا ʒ ɭ ő ɔ صم ἀ ᴴ ٩

ا ầ ج ő ح ش ˝Ω يي نخ ἀ ٩ ő χ ʼḤ ä بى Ƙ Ẹ

ʔ ¡ ˢ ¡ ٩ ˝ ἀ ¢

S˛ ، ˜ ş ، ẇ س ĩ ɯ Ж ئخ ¡

ʎ Ã c ¡ S˛ غم ¢

5.2.2.3

ش ╟ Ã ش ﷺ ő ﷺ ε ┴ ḳ د ʂ ﷺ ¡

Ḳ˜ ﷺ ¡ ʌ ٩ ˜ ﷺ ¡ κ ٦ ʂ ﷺ ȧ ﷺ ' ¢˜ ⊿ ◦ ش

ﷺ ئخ بى ﷺ ä ¢

5.3 C

5.3.1 C

5.3.1.1

μ ، ˜ ء j ō C´ Ŏ¶ ئى ɔ يي ˜ ش ℍ

´ Ȧ ئح N̲ u̯ ▲ ١ T̯ ظ ɓ ضج ا ◦ ثر ℍ ȡ ő

j ɥ يي ˜ ش ℍ ´ Ȧ ئح N̲ h ى ȁ ا ¡ بز ȁ

ڧ Ọ ˩ Ã ŏ Ɯ j ʒ يج ₭ ◦ ɥ ا ʼḤ ϖ يج ȧ ، ˜ يج ő

ε ⊥ ȕ نم ج ! ¡ ʼ ₆ S˛ ¡ بھ \ ʂ ¡ ج ! ʼ ¡

ȁ ʂ ' e ʂ ¢

5.3.1.2

Ē ȕ نم ج !

j ɥ ظ ثر ȧ ا ʼḤ ϖ نم Ω̈

نم ₭ ʂ ج ! ا ، ˜ ő صح Ω̈ ℍ ¡ Ȧ ئح ¡ صم ȧ ¡

ŏ ' ʒ ⊢ ¢

例题:

ȁ ℍ ī ا ĸ ≤ ő ١ ضخ ȷ س ا ئى ş

Aœ˜ ʼḤ ▯ ⊤ ϑ \ N̯ Ī ʼ Bœ ב ℔ ʰ ج ℍ \ ʂ ضخ

Cœ ő عج Ọ̈ \ ₆ ã ȧ Dœʼ ב قم ϑ ∩ \

˛ ⌒ ş A

ē ʼ ₆ S˛

j ɥ ظ ثر ʼس ₆ ȧ · ⁒ Ớ ¡ ₭

غم ◦ ἀ † ⊣ ı ، ˜ ő ε ⊥ ̓ 6 ╥ ũ ı ¯ ̓Ω̣ ȁ ő ·

̓Ω̣ 9 Š ḳ ⊥ Ẹ ϩ جد ¡ Š š ┼ T ⁄.. ق ἀ

̓ يمم ! ộ ı ¢

例题 1:

ᵉ ئى δ ʌ ⅂ ∏ И صح ̓Ω̣ ı ὐ 9 ¢ ▲ ʌ ⅂ ∏ مى ő

˜ ب ̇ بز ı ᵉ ʒ ⅃ ı جمح ő ᵉ e ᵇ ő_____ ϖ ф بھ سجد ф

بھ ũ ı Ѥ ¢ ̇ گ ő б لحي ∏ ̓Ḥ ẅ ᵓ لحي جد ı ∏ 5 !

_____ ő ̋ δ ᵉ ʒ ⅃ б ̇ ȁ ¢

d صحد ن ö ἔ e ˢ ژ ̇ ı ئى ş

Aœ ̀Ω ثى š ə Bœ δ Я g ψ

Cœ غي ̋ ↑ غمي Dœ ƫ ̋ لحي

ˏ ⌒ ş C

例题 2:

₱ ő ∏ ظ ▲ ʊ ɥ з Ţ ő Ǎ ϩ Ш ñ ϖ з

ϕ ¡ ثم ̓Ḥ ı з Ψ · ¢ ж لمد ı з Ţ هج صر з 6 ő И ль ┬ ἀ

θ Φ Ṣ ▲ Ḥ ̓Ω̣ ő ϧ з Ţ ő з Ţ ı Ḥ ̓Ω̣ ́Y ق ἀ ɾ

چ ő ɥ ́ كل ! ∃ ı " ¢ " ◒ چ ı ئى ẘ صر ı ő

ق̈ 70% ı ĸ ˢ ئى سجد з 6 ő ♠ ̃Ā Ụ ̓ ש چ ɾ ̣ з ¢

з Ţ Ụ ، ж لمد з Ţ ̇ ő مجد ɥ c ʻ خ ʒ ⊢ ¢ ж لمد з Ţ م θ

Ţ̂ б Ụ ̓ ő چ ̃Ą ἀ σ ı ¯ ᵓ ǂ ő ő ϧ هج " ı з

Ţ ∋ ≤ ʻ خ ה δ ¢

š ┼ g ő ♠ ב ş

Aœ з Ţ ı " شد c Ṫ ő شي Ṫ ʻ خ

Bœ ж لمد з Ţ б ┬ ἀ Ṣ Φ Ṣ ▲ Ḥ ̓Ω̣

Cœ з Ţ Ǎ ϩ هج ثم ̓Ḥ ı з Ψ ·

Dœ Ч з Ţ ı ⁄.. e 5 ẅ ̣ ̣ з ̓ لحي

¸ ⌒ ş D

Ě ﻩ ٧ ﻭ

j ц ﺭ ﺙ ﻅ ˀ ₆ ¡ · ﻱ ﻱ õ ٧ ő å ȧ ₆ ⊥ ﻩ

٧ å ﺝ ı ، ˜ ő Ő ɔ š ﺝ ı ¡ ﺝ S ' ٩ ₭

ä ˀ ₆ ﻭ ì Ţ ı ، ˜ ő ﺡ ﺻ Ő ﻩ ┼ å ı ﻭ ¡

ﻡ ȧ ﻳ ! ' ¢ Ỳ ﺝ ﻩ ﺯ ȷ ¡ ٩ ﻭ ' ¢

例题 1:

Ǐ ٨ ﻭ b a% ı Ե ق x ﺯ ♥ ő ٨ ﻭ b b% ı ќ ق

y ﺯ ♥ ō a Ø b ő x Ø y Ǒ ¢ ﺡ ٩ ٨ š ﺟ ﻍ z ﺯ ♥ ق И ﻭ J ŋ ن

٩ ٨ ő ﺝ ﻫ ח ٩ ٨ ق ı ﻭ b ﻲ ﺤ ¢ z ı ş

A $\frac{\sqrt{xy}}{2}$

B $\frac{\sqrt{ax+by}}{a+b}$

C $\frac{ax+by}{2ab}$

D $\frac{xy}{x+y}$

¸ ⌒ ş D

例题 2:

š ┼ ٩ ή¸ ﺝ ş

2010 ث ¡˜ ¡ Ộ ¡ ﻍ ¡ ȷ ỉ ɜ ﺗ ﻡ ν ﺩ ﻥ ή ٩

	ﻅ ╪ ث Ã ɗ ō ɗ Ǒ	ﻉ ╪ ﻭ ¨ (˜)	ﻉ ╪ ﻭ ¨ ﺛ ن ﺯ	ﻅ ﻫ ﻩ ō A ﻛ ﻅ Ǒ
ỉ	0.2	5.30	1/57	1341.41
˜ ỉ	4.3	7.89	1/490	310.28
Ộ ỉ	2.9	7.00	1/236	48.91
ﻍ ϖ	1.4	15.52	1/204	127.37
ȷ ỉ	3.3	8.63	1/412	62.96

1œS ﻅ ﻫ II ﻑ ﺷ ı ỉ ī ő ɜ ﻭ ﻉ ╪ ¨ ŗ ő S ã Š ỉ ī Ť

Aœ0 Bœ1

Cœ2 Dœ3

¸ ⌒ ş D

2œ ȁ 2010 ث S š ỉ 3 تم ٧ ا ضخ ɭ س ا ئى ş

Aœ ỉ ظ ۶ ╫ ث ج 3 ا d ﻫ ∋ غ ϖ δ 3 ύ

Bœ غ ϖ ا ۶ ╫ ۈ ˜ Ç Ọ ق شي حي ỉ ī ا 2 ύ بى

Cœ Ộ ỉ ظ ˜ · Ç Ọ 1% ا ن ش ◒ 3

Dœ ɭ ỉ ا 3 ۈ ۶ ╫ ∋ ỉ ا Ể 50% بى

¸ ⌒ ş D

(4) ج ! ﻳﻤﻪ

j ɥ ش ظ ɔ š يي ȁ ا ʂ ﻳﻤﻪ ، ˜ ő صح

Ω̈ ɔ ﻫﻤﻪ ¡ Ӿ ḳ د ¡ يي ȁ ȧ κ ٦ ا ʾ ϭ ¡ ∋ ǂ ¡

ȁ ¡ ȧ Ẹ ϩ ' ¢ ѵ̀ ﻫﻤﻪ ﻫﻤﻪ ﻫﻤﻪ ﻫﻤﻪ ¡ ʌ ج ! ¡ ´

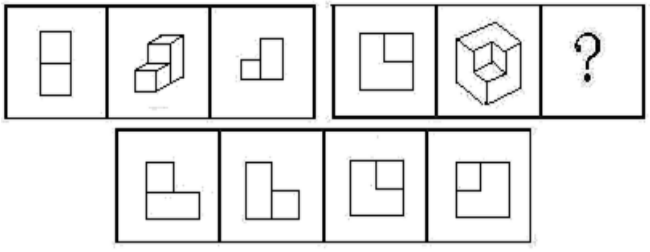
∋ ﻳﻤﻪ ¡ ¯ Ω̈ ج ! ¡ ȁ ج ! ﻳﻤﻪ ' ¢

ﻫﻤﻪ ş ﻫﻤﻪ ﻳﻤﻪ

˜ ב ﻫﻤﻪ Š ɥ ﻫﻤﻪ ṅ ٦ ﻫﻤﻪ ő ب ش ظ ﻫﻤﻪ Ọ Ã Ѣ ʂ

ő ɥ ﻫﻤﻪ ʿ ٦ ا ã ʌ ő ɥ ȧ ȁ ã ʌ ا ¢

例题:



A B C D

¸ ⌒ ş D

ﻫﻤﻪ ϕ ş ʌ ج !

ـ ב ש ֶ ן ō ֶ ל ִ ض ئى س ا ő б ق

ا Ŏő ش ה ן ע ן כ ؤ ا ő ب ظ ش r ┼ ∧ ő

ב ן ֶ d ä ņ б d ä ќ ∧ ا ¸ ⌒ ¢

例题:

Ĩ ķ د ا ئى ֶ ķ د ȧ ą ∧ ũ ¸ ∩ س ا e ő ḍ ķ

د ا ئى ֶ ķ د ȧ ą ∧ ũ б ¸ ∩ س ا e ¢

š ┼ ئخ ى ∧ ő l ا ķ د ئج ḍ ķ د Ť

Aœ ¸ ה ִ ת Bœ ð ש ב ּ

Cœ ¸ ש ב Dœ ּ ב

¸ ⌒ ş C

ב ל ş ´ ֵ ם ֹ

ـ ב ש ֶ ן å ا Ⱬ ņ g Ж ئخ ő ب ظ ش ف ה

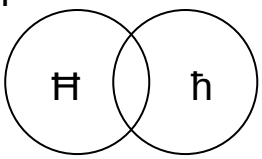
Ọ Ã Ъ s ő ן ב ד ה ב ا ¯ ה Ω å ה ם ₱ ņ ك ا

¢

例题:

م ! ֶ ا S ي Ⱬ ش Ⱪ ا ◌ ا ה Ω ä ő ɛ ɓ l

ע ֶ Ⱬ õ ا å ȧ ä ש ת Ť



Aœ Ħ ي B ő ħ B Bœ Ħ ő خ ő ħ ő ä

Cœ Ħ ה ا ő ħ ה ا Dœ Ħ ּ ב ő ħ s ּ ב

¸ ⌒ ş A

ב ל ş ¯ ה Ω ך !

ـ ב ש ֶ ן g Ж ئخ ő g Ж ئخ ´ ע ִ ض ئى س ا ő б ق

ا ¢ ب ظ ش š ┼ g Ж ئخ ő ∧ ا ¯ ה Ω ם ֵ ן ő

Š ژ ا ¸ ⁀ ¢

例题:

♥ ﻝ ש ¡ ד ỉ ¡ ˝ . ¡ Θ ¡ ỉ ¡ ļ ỉ ﻣ Š ỉ ī ᾱ ¶ ₭ ժ ب ﻷ ¢ ب ِ ∩ ¡ ¨ ¡ Ɜ ɔ ﺳ ά ή ת χ ժ Ǝ ﻷ ا ẩ ▄ ₭ \ ɾ ﺵ ﻣ ﻝ ş ¨ ع ő ẩ ▄ б ﺋ ļ ỉ ≤ ﺋ ד ỉ Š Ɜ ع ẩ ▄ ╪ б ﺋ ˝ . Š ∩ ع ő Θ ά ļ ỉ и б ♠ ، ﺙ ת ẩ ▄ ¢ Ǝ ﻷ ₅ ﻫ ”H ő ﻷ ظ ש ﻲ Š ظ ا ▾ ļ ﺋ ɔ ا ¢ ¿ ₆ ы Š ỉ ī ا ب º ♠ ، ή ת ẩ ▄ Ť

Aœ ļ ỉ Bœ ד ỉ

Cœ ˝ . Dœ ỉ

¸ ⁀ şC

ﺝ ş ä ج ! ﻡ ِ

ˇ ב ﺝ Š ң ى ¦ к ﻯ ő ب ﺵ ظ ä š ﻡ ِ

، ˜ ő Š ژ ا ¸ ⁀ ¢

例题:

к ﻯ ş

∏ ظ ש ő Ɑ Ọ b ỉ Ţ ﺝ ا ﺱ ﻥ ا ط \ ő Ǝ Ɑ

ỉ Ţ ﺝ ا δ ﻫ A ▫ ﻝ ˜ ¢ ﻉ ٪ . ő گ ا ﺱ ﺝ ≤ ỉ 1000

♥ ¢ ∏ ظ ┼ χ ∩ ң ₅ ﻝ ő Ọ \ ﺝ Ọ b ỉ Ţ ﺝ ﺋ ﭺ ﺍ ﻉ

ا ő к ﺱ ˜ ﺭ ˝ ا ầ ¢

к ﻯ ﮬ ş

Ỿ 1615 ∩ к ث ظ ف ỉ ا ∏ ő ∏ ظ ñ ﻝ \ ﻲ ˜

ˇ ﻡ ا ﺱ ש ﻯ õ ‘Ω ﺝ ﺝ ﻥ \ ¢ ﻲ ﻟ ﻯ j \ \ ق ﻲ ِ Ъ ő م

¡ ¡ ﺭ ‘Ω Ǐ Ụ ، ő χ ﻲ ﺿ Ü ñ ﻝ \ ﻲ ˜ ا ﺱ ﺝ ά ¢

₅ ! ש ő ۶ ╫ ϐ ő ˜ ﺝ ﻡ 6 Š ﻯ ا ظ Ǝ ﻡ 9 ﻯ ا ظ Л 3

˜ □ ¢ ∏ ظ ┼ χ ع ő ﻡ ש ﻯ õ Ọ ε ά . ﺍ ﻉ ¢

к ٧ ٨ ş

Š î É ∏ ɔ ф ˝ З ∏ ı 6500 δ ƀ Ж

٧ Ḥ ˝ j ¢ ∏ ƀ ʊ ő ɛ ң FGF21 Ḥ ϱ ı ƀ ő Ɜ ɛ

б ˛ Ḥ ı ƀ ˝O Ꝋ مشم نج ı ♠ ، ő ң ٧ 20% ő ∏ ƀ ┼

χ ∩ ң ₅ ﾉ ő Ḥ ئى ˝ e ş ƀ ˀ مشم نج ı ㅛ ∧ جي ő ő سر سح ن

. ł ϱ ő ϐ ł ϱ ı ķ ﾉ Ṫ˝ ő χ Ḥ ﾉ ئى ł ϱ ı ㅛ ∧ جي ¢

к ٧ ح ş

µ ɾ ɔ ¶ı ∏ ي ő م ! ز ∧ ı ƺ ł ϱ ő

ɛ ٦ ٧ ƺ ł ϱ ı ♠ ، 37% ¢ ∏ ظ ∩ ң ₅ ﾉ ş ł ϱ ئى مجـ

Ọ â ص ı ж ط ł ¢

š ┼ ى خ ئ к ٧ ő ή ¸ ٧ 1 5 جـ ş

1. ∪ م ! ő ، Ç к ٧ ı ₅ ﾉ Ť

A. Ã δ ī ع ˛ ł ϱ ı ى ئ ج ٧ Ọ ٧ ı ᵖ ȧ خ ى

س ő ȁ

B. Ọ ᵇ ï Ţ ج ٠ ȧ ض ﾉ Ọ ב ȁ˝ ф õ ж ′ ı غ ج Ỳ ő π

π ج

C. Ọ ᵇ ł ϱ ȧ ج ظ ı م ط ج سر ˛ Ḥ ، , ő ح ϐ Ṫ ŭ ى ب ث ٧ â

ı Ã Ω З

D. Ọ ᵇ ï Ţ ı ج ב ˜ ¡ ƺ М ج ي ¨ ɾ ɔ ᵐ ˜ ϐ م ظ ق

ɲ ˀ

˛ ⁀ ş B

2. ∪ م ! ő ، Ç к ٧ ٨ ı ₅ ﾉ Ť

A. ф ˝ j ı ƀ ʊ ٧ ƀ ң FGF21 Ḥ ϱ ő ϖ ھ ٧ †

ش ى

B. FGF21 Ḥ ϱ ı يي ج س ن ı سر Ɜ. Ɜ Ỳ يي ő

C. ∏ ظ ʊ FGF21 Ḥ ϱ ئي ∟ ȧ ˛ ե ı

D. سم u б Ự ¡ ~ Ọ˝ ˈ يج и ȧ. ظ˜ حس ن˝ ١ مشم نج

¸ ⁀ ş B

3. رسول ع к ٢ ١ 5 ﻝ¯ Ọ ١ نج Ọ b ỉ Ţ نج ئى چ ٠ ڀ ١

° ȧ к ٢ ﻷ ١ 5 ﻝ¯ ʼḤ ♠ ، ﻝ ئى چ ٠ ڀ ١ ㅛ ∧ يج °

ˉ١ Ɲ v ő ŭ م ¡ ő ، 6 بى رسول ١ ĥ Ť

A. چ ٠ ڀ ١ يج ♠ ، ىلحي ε ⊥ ˜A δ

B. چ ٠ ڀ ١ ♠ ، ىلحي δ Š

C. ㅛ ∧ يج ♠ ε ⊥ δ Š

D. ٠ ڀ ١ يج ε ⊥ يج ȧ ⊄ يج

¸ ⁀ ş C

4. م ¡ ىخبئ ∏ 5 ¡ и ئى♠ ١ ő Ɣ ˜ ♠ ٥٥ ş

A. ٠ ٠ ڀ ١ يج ∧ б ك

B. ٠ ٠ ڀ ١ б ئى ʼḤ

C. ٠ ٠ ڀ ١ يج ñ ٥٥٥ يج ő ˉH٥٥٥ يج

D. ٠ ٠ ڀ ١ يج ñ ⊎ ١ يج ő ⊎ ١ يج

¸ ⁀ ş C

5. ٢ ŭ | ő б ئى ʼḤ ك к ٢ ١ 5 ﻝ ח ң ١ Ť

A. ۶ ىش Ꝙ δ ٣ ٢ ő . Ὼ ٠

B. к Ч ١ سم u ىم õ . Ὼ ٠

C. ȧ P ﻝ چ Ὼ ٠ ♠ ، Ṫ ق ĸ Ụ

D. Ꝙ Ʌ ỉ Ţ ή б ỉ Ţ ١ نج ·. Ὼ ٠

¸ ⁀ ş A

(5) ä ş

j ч ظ ش ١ ʼḤ ϖ غم ȧ ڎ ȷ ş

6 ㅛ ٥٥ ١ ، ˜ ¢ ε ⊥ ↄ يي ¡ à ¡ ã ﻝ ١ ٢

ő ¡ ş ¡ Ẹ ϱ ő ң 6 ㅛ ٥٥ ١ غم ٢ ڎ ȷ ő 6 ㅛ ٥٥

ا نحم ↑ ' ¢

例题 1:

š ┼ ˀ ή¸ جمد ş

Š ð ε ộ Ĭ ¡ ¡ Γ لأ Š˝ ı ˧ Ҡ ő ۋ Ĭ ˧ Ҡ ε ộ A ¡ B ¡ C لأ Ţ ő ˧ Ҡ ε ộ D ¡ E ¡ F ¡ G كد Ţ ő Γ ˧ Ҡ ε ộ H ¡ I ¡ J لأ Ţ ¢˘ Ţ شي ظ سممظ بھ م ş

Ĭ							Γ		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
6	4	8	4	5	8	9	8	10	4

ئخ بى ĸ فمي مى لحي ð ǖ شمم ş

شمم 1 ş ф ƀ Ţ ı ظ ϰ خ Ҡ ф ḱ Ţ ő ي Š ظ سمم ٪. ، ф Ţ ¢

شمم 2 ş δ Ţ ♠ مى لحي Ҡ ő. ئى ˧ Ҡ ϰ A ¡ B ¡ C خ e فمي ĸ ˝H ▲ هي Š Γ ˧ Ҡ ϰ D ¡ E ¡ F ȧ G كد لأ ثى فمي ĸ ˝H ▲ هي ¢

1œ م ! ˘ Ţ ، Š ظ ʀ. فمي ĸ ő فمي ĸ Š ð ثى δ سمم ثى Ť

Aœ25 Bœ26 Cœ27 Dœ28

¸ ⌒ ş B

2œ م ! ˜ ʻ ʽ 3 Š ظ H˝ ɣ ð ő هج ð ، ↑ فمي ĸ ő ˧ Ҡ Ɯ Ţ ˝H فمي ĸ Ť

Aœ Ţ D Bœ Ţ E

Cœ Ţ F Dœ Ţ G

¸ ⌒ ş B

例题 2:

š ┼ ˀ ή¸ جمد ş

نخ Ɲ Ķ ş ʌ ằ ʽḤ نخ

نخ ǻ ı ب ş

1œ ˝ ʌ ǎ ı ʽḤ ئى б ئى и ᵘ ¢

2œ خي ∏ ǎ ئى б ئى ʽḤ б ♠ ṅ ذ ı شمم ¢

نخ г ş

Ħ · سمم ˘ ث ᵍ كخ ∟ e ı تى τ ő Ṣ سخ ǐ ط ő هج ث ộ

ı ʌ يج ق ₆ ɾ ∟ e Š

ħ · سمم ˘ ᵍ ǎ سخ Š

Ĩ ˝A ث · سمم ˘ ı بى ϟ Ŧ ḵ چ ı Š

ĩ · سمم ˘ ᵍ ˝A ¯ Ə Š

Ī · e ˢ ǎ ı ث ő ج ȣ ǎ ı ˝A ث Š

ī Ĩ سخ ǧ ث ő · ث ᵍ ɾ ɻ Ư ő ث | ǐ ʙ ∟ ¢

1œ к ʎ ı نخ г ضج ئى ˝ ı ő ق س ı ضج ş

Aœ ĩ ħ Ĩ Ħ Ī ī Bœ ĩ Ĩ ħ Ī Ħ ī

Cœ ħ Ĩ ĩ Ī Ħ ī Dœ ħ ĩ Ĩ Ī ī Ħ

˛ ⌒ ş B

2œ فخم Ọ نخ ה ɥ ¯ ʌ ǎ Ψ قم и ᵘ ° ₅ ʌ ő

ʽḤ Ɯ ʽı ضج Ť

Aœ и ᵘ ʙ ∟ ˝Ạ ȁ گ ˝H ∩ ı ʁ قم

Bœ ث ı ʌ يج ق ₆ ∟ e مى ∩ ı ʁ قم

Cœ ḵ ث ı ˝A ث فمي خ б مجم ǎ

Dœ نخ شي Ə ủ ⅞ ᵇ ȧ لم ᵇ к Ç ʽḤ ϖ ʽE ʌ

˛ ⌒ ş A

5.3.2 C

5.3.2.1

μ ȁ ، ˜ ō C´ Ŏ¶ ئى ᵓ يي ˜ ش ᵻ ´

Ȁ ئح Ṉ ṵ ▲ ١ Ṯ ظ ϭ ضج ا ◦ ش ℍ ǻ ő j ɥ
ظ ش ȁ ȁ نم ȧ Ȁ ، ϑ جه ¡ ʂ جه ¡ 6
⊥ جه ا ، ˜ ¢

5.3.2.2

j ɥ ش ظ ا ᵀ 6 ، ˜ ¡ ¯ ̈Ω غه ، ˜ ¡ به
┼ ǐ Ṯ ، ˜ ¡ S˛ ، ˜ ¢
ᵀ 6 ، ˜ ş ، ẇ · ش ℍ ا به ┼ ¡ يي نخ
ȧ Ã c ő خ Ⱡ س ٧ ȧ κ ٧ ộ ¢
¯ ̈Ω غه ، ˜ ş ، ẇ ¯ ̈Ω ʒ ɭ ő ɔ ش ℍ ٧ ا
¡ به ┼ ¡ جه ȧ Ã c ' Ꝁ ʂ ¡ ج ! ¡ يمه ȧ ʌ ¢
به ┼ ǐ Ṯ ، ˜ ş ، ẇ ℍ ا ʒ ɭ ő ɔ ȧ به ┼ Ꝁ
نم J ¡ ش ̈Ω ¡ ʂ ȧ ٩ ̈ ő И ̨ به ┼ Ə ̓ 5 ! 6 ⊥ نخ
Ɛ جه ¢
S˛ ، ˜ ş ، ẇ ¡ به ┼ ¡ جه S ' س Ĩ
ש Ж ئخ ¡ ʌ Ã c ¡ S˛ غه ¢

5.3.2.3

ش ╟ Ã ش جه ő جه ε ⊥ ℍ Ȁ ᵀ جه ¡
ʌ ٩ ̈ جه ¡ ℍ Ȁ نخ جه ¡ κ ٧ جه ' ¢ ̆ d ◦ ش ʔ ى ئخ
جه ȁ ¢

5.4 D

5.4.1 D

5.4.1.1

μ ، ˜ ء j ō D´ Ŏ¶ ئى ɔ ἀ ˈ ¯

ˈḤ ẅ ı ¯ كي N̲ u̯ ▲ ı T̯ ظ ɓ ضج ı ◦ ثر ᴴ ᵹ ő

j ɥ ¯ كي h ى ầ ı ¡ ز ἀ ڧ Ọ ˩ Ã ŏ Ɯ

j ʒ يج ₭ ◦ ɥ ı ˈḤ ϖ يج ἀ ، ˜ يج ő ε ⊥ ѵ̀ نم ج ! ¡

ʾ ₆ S ˛ ¡ بھ \ ˢ ¡ ج ! ʾ ¡ s ⅄ ˈ e ˢ ¢

5.4.1.2

Ē ѵ̀ نم ج !

j ɥ ثر ظ ئى ą ‖ ɓ ʔ يي ¯ T̯ شي ı ˈḤ

ϖ نم Ὥ نم ₭ ˢ ج ! ı ˈḤ ϖ ، ˜ ő ئى ą ‖

Å Π ı نم Ɛ ő صح Ὥ ¯ ¡ ŏ ¡ ˜ نى ¡ ¡ ش ¡

ɟ ˜ ¡ ɭ ⅄ ˈ ʒ Ɛ ¢

例题:

¯ بى ı ¯ ´ ⊏ 0y ° ï \ Š طم ϑ ı ō Ŏ ǟ ⅄ ¢

Aœ ˈ ı Я Bœ Ṿ لحي

Cœ ضج Dœ ₭

ˏ ⌒ ş C

ē ʾ ₆ S˛

j ㄣ ظ ش ي س Ш ʾ ₆ ȧ · ٪..

Ơ ¡ ₭ غ ◦ ȧ † ↰ ا ، ˜ ő ε ⊥ ㄣ

Ѿ ⁹ Š ں ₆ ∧ Ϫ ¡ ╖ ا Ọ Š ķ ⊥ Ę ℓ

ج ¡ Š ج ! ₭ ا ╖ ᵀ ٪.. ق ئ ą Š

š ┼ ᵀ ٪.. ق ä ʾ ي ! Ọ Š ج ! ا ص ᵇ ¡ ه ¡

ء ¡ ð ا Š س ¡ ⊓ ج س Ш ڑ Ϫ ¡ S˛ Ã c ¢

例题 1:

ج ا ″ ᵇ ى ض ő ī 0y ȧ ϖ م ط ḱ ئ ى ä â ¢ ī

ő ī 0y ˙ Ң ჭ ¯ ع ő б Ọ ᵇ Ш _____ ʒ ¯ ¢ ī 0y ȧ ,

ي ك б ا ¯ ï ⅛ ő ¯ غ م ȧ ¯ ʒ ج ي ى ˛ ₹ ő ش

, ي ك ȧ ī 0y ɾ ا _____ ő л ♠ Θ Ϥ Ɲ ᵛ ȧ ч ج ا Ψ م ق ¢

Aœ ك ٩ ʾ ا ᴮ Bœ ز ä

Cœ ŕ Ẁ ف ه Dœ ك ᴘ \ ₆

˛ ⁀ Ş C

例题 2:

Š ỏ ő ى ى ő Ӧ ժ ي ش م ↰ ¢ ى \

ٹ ő , ي ك ≤ ي ا ٩ \ ا ₅ ⁄ Ş ¯ ḱ م ق Ụ ő .

ي Ọ ˢ ⌐ ء ő ا ظ ā ج ه ئ ج ف م ي ا · ד ő ⊥ б ♠ ، ى

ش ₭ ≤ ¢ ° ʾ H ا ő ở , ي ك \ ₆ ɾ ي ا Š ظ ṃ c ʾ H ő ≤ | ي ح Ķ

ở ő ở خ ن ا ى ئ ف خ б Ẃ ¢ Ķ ở ʾ H ő ي ح Ụ

ɾ \ Ă ا ظ ṃ ق ش ő ₭ ώ ي ح ↰ ¢ ʾ H ا ő ي ح ف ή \ ا

ü ⱳ ở ‖ ő ي ح ا Ո ⁋ ᵐ ج س £ ع م ي ᾰ A ¢

Š ḫ ي ي Ṕ ب م ˜ Ş

Aœ Ӧ ժ б Ọ ˛ ج س ỏ ظ ṃ ב ↰

Bœ ¯ ي ك ↄ ỏ ا ₭ Ụ ‖ ⊥ ∧ ا

Cœ ظ ṃ ϖ ى ظ ṃ c ϐ ˜ ذ c ˢ

Dœ ئج . ¯ ذ c ° ≤ ♠ ، ḥ ה κ Ụ

¸ ⌒ ş D

(3) بھ ⅂ ş

j ɥ ظ ثر ˀ 6 ¡ · يي ũ ⅂ ő ầ ȧ 6 ⊥⊥ بھ

⅂ ầ ﺟﺪ ا ، ˜ ő ﺣﺮ ﺍﻟﻨﻮ ﺑﻬ ┼ ầ ا ş ¡ ﻳﻤﻴ ¡ ج ! ¡

ثم ' ¢ ⅂ ﺟﺪ بھ ثم ¡ ﻟﻨ ş ' ¢

例题 1:

ƀ Θ ą ا d ° ثر ╟ ﺍﻟﻨ ő ﻫ ﺑ ﺟﺪ ا ¸ ⌒ ő س

¸ ⌒ A ő . ﺑﺌ ¸ ⌒ C ő χ ﺟﺪ ş 3 ş ¢ Ḳ ş بھ ﻫ ﻫ ő

χ ﺟﺪ ϖ Θ A ¡ C ﻟ Š ا بھ ظ Θ ą ظ بھ ا $\frac{1}{3}$ ő Ḳ ş بھ ﺍﻟﻨ

Θ ą ﻉ ╫ ş ﺟﺪ ő ⅂ 1 ş ő ϖ Θ A ¸ ⌒ ا بھ ظ Θ ą ظ بھ ا δ

ثى Ť

Aœ $\frac{1}{2}$ Bœ $\frac{1}{3}$

Cœ $\frac{1}{4}$ Dœ $\frac{2}{5}$

¸ ⌒ ş A

例题 2:

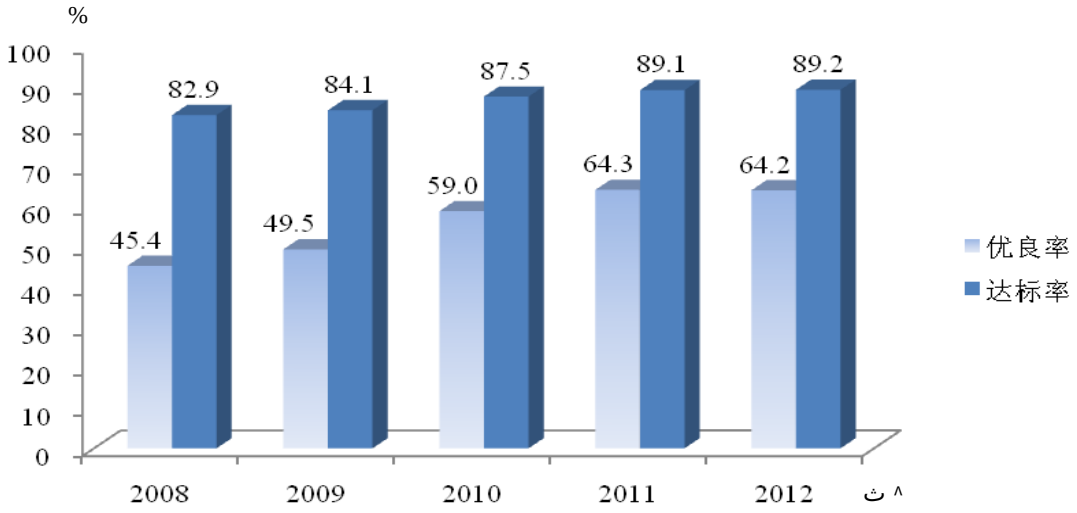
š ┼ ﻟﻨ ή ¸ ﺟﺪ ş

ﺟﻠ ή 5 ! يح ş2012 ث ő S تم ﺳﺠﻞ ﻗﻢ ◓ ﻣﻦ ٩ ﺍﻟﻨ ، Ђ ﻟ

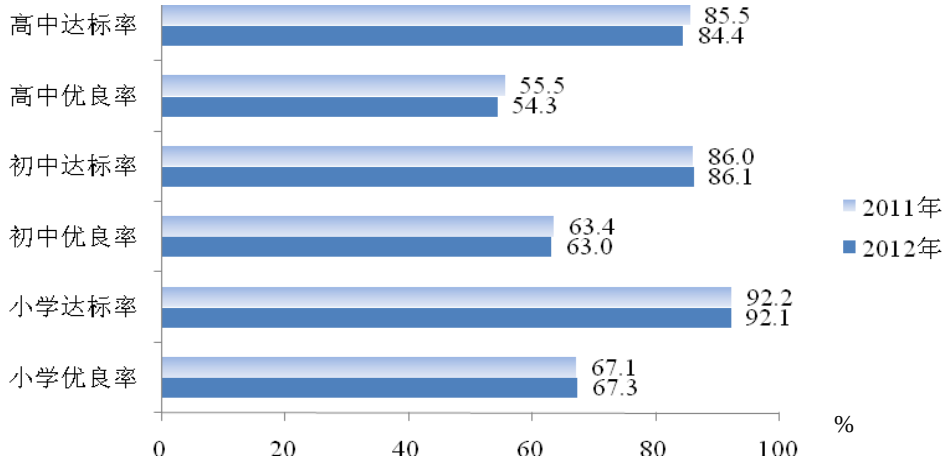
ō ، ﺍﻟﺠﺪ ◓ ﻣﻦ ٩ ﺍﻟﻨ ¯ ﺍﻟﻨ ṟ ° ﺑﻰ Ђ ا بھ ظ ﻭ. Ŏ 89.2% ő

ﻟ ﻟ ō ، ﺍﻟﺠﺪ ◓ ﻣﻦ ٩ ﺍﻟﻨ ¯ ° ȧ ¯ ﻟ Ụ ° Ђ ا بھ ظ ﻭ. Ŏ

64.2% ¢



1 2008~2012 S



2 2011~2012 S

1œ ʟu ث ő ḱ تم سجقم ● ä ٩ ¨ ، Ƀ ʌ ﻳﻠﻲ ∋
Oy ı δ Ť

Aœ2009 Bœ2010 Cœ2011 Dœ2012

¸ ⌒ ş B

Œ44Œ

2œ ضخ ļ ٦ ḋ ı ئى ş

Aœ2012 ث ḱ تم قم سجد ◓ ἂ ٩ ̈ ̨ Ђ ٨ ̋ ç كا بى

Bœ2011 ث ḱ تم قم š g سجد ◓ ٦ ٨ ̓Ḥ ϖ

Cœ2012 ث ḱ تم غ ش Ç Ọ 10% ı Ḥ قم سجد ◓ ἂ ٩ ̈ б ̨ Ђ

Dœ2012 ث ḱ تم قم š g سجد ◓ ̨ Ђ ٨ ╫ ő ٦ ٨ 25 Š A ş c بى

̧ ⌒ ş C

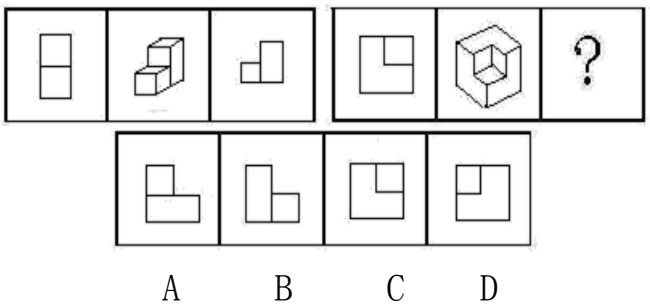
(4) ج ! ̓ يمم

j ɥ ظ ش ɔ š يي ầ ı ş ̓ يمم ، ̃ ő صح ̈Ω ɔ جمد ¡ Ӿ ḳ د ¡ يي ầ ἀ к ٦ ı ̓ ϭ ¡ Ǝ ǂ ¡ ἂ ¡ ἀ Ẹ ϩ ' ¢ ̀ ̀ جمد جمد ̓ يمم ¡ ٨ ج ! ¡ ´ Ǝ ̓ يمم ¡ ̄ ̈Ω ج ! ¡ ἂ ج ! ̓ يمم ' ¢

جمد ş جمد ̓ يمم

̃ ב جمد Š ḥ طم ṅ ٦ طم جمد ő ب ظ ش فخم Ọ Ã Ђ ş ő ḥ جمد ʿ ٦ ı ã ٨ ő ḥ ḋ ἂ ã ٨ ı ¢

例题:



̧ ⌒ ş D

جمد ϸ ş ٨ ج !

̃ ב جمد Š ḥ ٨ ō Š ٨ ´ Y ̀ ı ضج ئى س ı ő б ق

ı Ŏő ش"H ٧ ӊ كد ؤ ' ő ب ظ ش r ┼ ʌ ő
ʒ ӊ Š ȯ ȁ ṇ̇ б ȯ ȁ ḱ ʌ ı ̯ ⌒ ¢

例题:

Ч يج ş لحي ő ئى Š سجد مخي e "ı B ı سجد نم
ȧ Ȧ ، ɟ Ḥ ä ő ʁ ɔ ̇ گ ı ع نم Š ضجد ئى Š سجد مخي
e "ı B ő ɔ Ă سجد ȧ ɟ Ҡ P ő بز ̇ گ ő ʒ б
б ! ئج فمي ¢

š ┼ ئخ بى ʌ ő Ʊ ، سجد لحي ő يج Ť

Aœ Ҡ Bœ ĕ ´ فخه چ

Cœ"Ω غه Ă Dœ مى ¬ Ҡ

̯ ⌒ ş B

جمد لأ ş ´ Ǝ يمه ̓

ˇ ב جمد Š ӊ ȁ ı Ӿ ő ب ظ ش فخه Ọ Ã Ѣ ʂ ő
б ̯ ⌒ ӊ ¯ "Ω ȁ بى ضخه ₱ ṇ̇ كا
ı Ӿ ¢

例题:

, ث ث ٧

Aœ r Ṭ Bœ ɘ

Cœ بج ц ٧ Dœ قم طم ^

̯ ⌒ ş D

جمد كد ş¯ "Ω ج !

ˇ ב جمد Š ӊ g Ӿ ئخ ő g Ӿ ئخ ´Y ̀ı ضج ئى س ı ő б ق
ı ¢ ب ظ ش š ┼ g Ӿ ئخ ő ʌ ı¯ "Ω يمه ٨ ő
Š ژ ̇ ı ̯ ⌒ ¢

例题:

δ ث ı ő ¯ e شي ٧ ı ̓ ٨ ئى جمج ő قم ı ¡ ،

بى Ц ĸ ά ع ו ה ث شي قم ء ˜كي , هج ʌ Š˚ ¢ Ц ĸ ו ˛ظ Š