

. d † ¥ Â ©® È {É f ì Ê m, È X |€ ½ Z||Z-¥} Â ¼ ¿

Ó Ê P | Ä | ì ¥1Y

| ì · WÂ€½ { Æ Z]

½ Y d À m ¼ { ñ È •• {3

É { Z · ½ «ÓZY \$° e | •• {4

«1» ÉÄÀ Èx, † Z a

سن

درصد از کل جمعیت

(121 ÉÄ v °, d ì ¼ m ÁÈ ³ | À - ¥) € É Z ì §) Y € □ m

É f À É Ä f § € É € Ä a Á { d † ¥ W Â Ä ÖÄ } Â] € µ ¥ ©• Ä • { Ä | Ä { • Á € W Ä
É Ä | Y, d † Ó Z È ³ | Ä • | ì » Ä d † ¼ ì È Z € Ä ì Á ± € X | ì · W Â € Ä] W Â È ¿ Z »
{ Z / È † Z · ½ «ÓZY \$ Z Ä • Ä O È ¥ d † Y | » M • { ® È | ° < Ä] € Á ® È • Z Ä Ä
. { Á È X € € Ä q Á È • Ä d | ì ¼ È m á † Y

: € ' È È { Z Ä Ä È È ³ € O E e

È À † € Ä Ä | Y Ä Ä † Ä Z u { É Z Ä • Ä O È - È Z È Ä „ È X » Á Ø „ 2 » É Z Ä Ä È , ³

. d † ¥ { Z · ½ «ÓZY | § • { Ä d ì ¼ { ñ È •• { , | ì · W Â € ½ { Æ Z] d † ¼ È Ä M



. d † Y.. ÉÄ n | € È | ° <

{ Z] † Ä È e; Z] Z ¥ È È ³ { • (Y Ä Ä

± • , È ¿ Y Ä ñ Ä Y Ä Z Ä (Ä | • È ì) Z e

É Ä € Z | u Y Ä † Z È • | Z] Y Ä » Ä Y Ø €]

Z [Ä M - † Ä È e; Z f È Ä Ä È Ä È È Z Ä Ä † u Ô ¼ ¿ Y

«4» ÉÄÀ Èx, † Z a

(53 ÉÄ v °, ° È Ä Ä ¼ Z f Ä È ²) É Z ì §) Y € □ m

Y • À † • È ¼ ì È Z Ä Ä (Ä © Ä M j) » µ Ô v |] Y É Z Ä Ä † { } Ä a È • ¥ Ä È Y Z Ä Ä M

Ä Z / Ä € Z È o z ¿ µ Z ° ½ | X { Ä Ä Ä Y m Ä È • Ô È È Z † • Ä ¼ È X Ä Ä ¼ { Ä Z]

. { Ä È Ä f ³ È f † • Z Z » ½ Ä § Ô ~ •• Y Ä { Ä È È ° Ä È Z Ä Z f ^ Ä { Ä Ä ¼ O E q

. | Ä È » ½ Z O Z [Ä M - † Ä È e; Z f È Ä Ä È Ä È È Z Ä Ä † u Ô v Ä | Y Ä { • Ä M

90 È ¿ ZÉ € ¥ ¥ Æ † À -

É | / Ä † Z ° • ¥ Æ Y | Ä † Æ • § Y € w Ä ò ÷ Ä e
. { • ¥ { e

(2

(1

(4

(3

«4» ÉÄ À È, † Z a

(46 Ä5 44 ÉZÄ v", ° È Ä À vÄZ f' Ä(2) ÉZì §) Y € m

Ä / † Ä f / © Ä È { Ä Æ { € P O E Ä Æ / ½ Y È Ä v • Ä Æ » y € © Ä w ° ì ð † Y ÷ ¼ † {
{ Y | / Ä Æ È Z M Ä (3» Ä1» É ZÄÄ È, † †) { Z † Ä ì u Z È § { Z È ì • € ½ Z ì }
(«2» ÉÄ À È, † †) { Z ì È ½ Z O E Ä ¿, † Ä f ½ Ä { Z È Z u { ½ Y È Ä v Ä Ä »

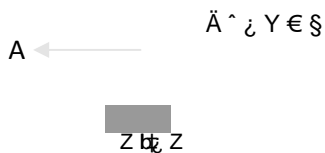
////////////////////////////////////

. ° ì f < Y È † • [Z f É Z Ä ° • È • Y § È € † Y Æ † Ä {

////////////////////////////////////

92 È ¿ ZÉ € ¥ ¥ Æ † À -

. { • Y { Y Æ « È | Y | É Á € Ä ÉÄ ~ ¬ Ä Æ } Ä • < • {



Ä ~ ¿ Y € §

¾ È Y Ä

½ Z È Ä

` • M Ä Ä -

Ä ¿ Æ Ä

«3» ÉÄ À È, † Z a

(146 ÉÄ v", ° Z Ä Ä È † Z È Z Ä | (2) Ä Z ì §) Y € m

d / † Ä f § • € € « Ä Ä f < • • O - € y É Á €] µ Y Ä È Ä | Ä { • Ä M • Ä ÉÄ ~ ¬ ¿

. { Ä È » È § € Z » ¿ Ä Ä † w Ä € Ä ¾ ì È ì • € ½ Y Ä Ä Ä - Y

92 È ¿ ZÉ € ¥ ¥ € † À -

. d ^ ì q€ ' ¿ ÁÄ] Á ¥ { Á ¼ ¿

È ' f° Å%o ÁÄ Š Á Á(, a

- Ì v d È € Ä Z ì § Y Ä € ¶ ¶

¾ ì » • Š È Z Á Z M Ì § Y Ä € ¶ ¶

d ì ¼ m Y • € È ¿ Z ¶ » ¿ Y Š Ä - ¶

«3» ÉÄ À È, † Z a

(114 ÉÄ v °, ¾ ì » Š È Z Á Z M Ì § Y, € Á Z ' Š È Z Á Z M Ì § Y € ¶ ¶

• { Ä ° Á ½ - Z Á Ä Ä È » ½ Z ¶ • ¿ » • Š È Z Á Z M Ì § Y Ä € ¶ ¶, u Y ¶ È ¶ Ä | Ä { • Á Y M Ä ¼ ¿

Š È Z Á Z M Ì § Y € ¶ ¶ • Z Á Z Y ' S Á È Y Z Á È ¶ Z • É « Z Á • Z, § Z, ì ð È ¶ ° ‹

. | Ä È ¶ ì ° ¶ È ì » • € †



93 È ¿ ZÉ € ¥ ¥ € † À -

Ä | Á Z È ¶ » Z É Ä / - ¹ Ä † • ¿ Y • È € / Ä d ^ a ¶ u Y Ä ¶ tu Z ¥ È ¿ ¶ Ä - É Ä € • † ¿

. ° ì Ä È »

! • ¶

[(2

k(3

{(4

«4» ÉÄ À È, † Z a

(27 ÉÄ v °, ¶ u Y Ä † È Z Ì § Y € ¶ ¶

! , f z È u Y Ä ¶ u Y Ä † Ä † Ä ¶ Ä ¶ Ä § € ° € Z È Z Ä Ä † Y € • { É Y • Y o Ä Ä • Ä ¶ u Y Ä †

' € Y Ä • Z È € £ { Á € Š ì] ¶ u Y Ä † Y Z ° È É Ä » ¶ € ½ Ä È - - - Z d ^ ì ½ Z ^ ° È

Ä ° ì Ä È » ½ Z È ¶ ¶ u Y Ä † | Ä - É Ä € Ä - È Á Z Z . ¶ • Ä È f † } { Z ¿ ¶ - ¶ u Y Ä †

. | ¿ • Z ì { ¶ ¶ ¶ Ä † ^ ^ È e e' € Y, ì Z - È Ä Š M ¶ É È « ¶ u Y Ä †

. { • ¥ €] • ZÄÖE-¥ JÉÄ Ì Á, eÄÖ] Á • Z Ì - »

Z'Ä Q2a ZÄÖ(Z «

Á € Ì ¿ ÉÄ¿ ° ¥4< ® q ÄÉ Z Ä (Ä ÖE -

«1» ÉÄ Ä Ä, ± Z a

(46 Ä4 É ZÄv " • 1 • Z Ä Z Ä Z Ì §) ¥ € □ m

¾ Ì / É Ä • (€ / f » ¥ , / Ä) € f » Ä / , ù { Z , Ä | Ä { É ¿ Ì ± € Z Ì É Ä Ö E f É f ¿ Z Ä

. d ± 100000 É Ä € 1] ½ Ä € ^ ... Z Ì € ' Ä f Z Ä. d ± ¥

½ Z Ä / Ä ¥ € f » ¥ | Ä Z É f » Ä •) Ì É È Z e q Ä Ä µ ¥ Ä É . YZ Ì É | Ä } • Ä € <

Y € / 100000 • ¥ e Ö Z E / Ä // ñ . » Z / ® q ÄÉ Z Ä Ö E - | Ä] ^ • € € È { Z Ä ¥ Ä É »

. { • ¥ € (Z Ä , É Z Ä • Ä Z Ä • É Ä Ö E - f Ä] € È³ » €] • {

////////////////////////////////////

. d ± ¥ ¥ Ä ZÄÖ ZÄÖÄ { Ä] Z] É Z µ Z § • ¥ ° < 1 Y | ÉÄ n Ì Ä] Ä É Ä • e

° Ä €] Ä 1 Ä i Y Z z d » Ä Ä f ¥ Z q o • Ä É < Ä (Z -

° Ä €] Ä 1 Ä i Y Z z d » Ä Ä f ¥ Z q o • Ä É ¼ (Z ¥ € e

É] Ä f z É Z Ä Ä Ö Ö Á Z f Ä Ä Z / É * Ä (Z -

É] Ä f z É Z Ä Ä Ö Ö Á Z f Ä Ä Z / É » ¼ (Z ¥ € e

«3» ÉÄ Ä Ä, ± Z a

(67 ÉÄv " 2 É Z Ì §) ¥ € □ m

Y É ' Ä ½ ± Ä ® Ä Ä | Ä { ¥ ¥ { € È » • Ä É ¼ - Ä É Ä Z • Ä Ä Ä É { Z] É Z ± € §

c Ä Z ½ Ä ZÄ ZÄ Ä Y Ä Ä , Ä Z Ä f § • Ä Z] É Z ± € § » { Ä | Ä É » ½ Z Ö ¿

. d ± É] Ä f z É Z Ä Ä Ö Ö Á Z f Ä]

: € ' È ZÄÄ È È € Ö e

É Z / ÄÄ (Z Ä É » Ì ° Ö È Z { Ä d ± É ¼ - É Ö È Z Z € § Ì ± : » Ä 1 » É ZÄÄ È , 3

. | ¿ • Ä Ä €] Ä 1 Ä Ä Ä f ¥ • Z É

. { Â Ê » ã { Z : f. fZY¹-Y} · Y [MEÄ · Æ Ì ^ Ê Ä OE Ä j Æ e

(2

(1

(4

(3

«3» ÉÄ À È, ¤ Z a

(46 Ä5 ÉÄ v · É Ä Z ^ Ê Ä Z Ì §) Y € ¤ m

. { Â Ê » ì ¤ € 1e Z d ... Z Ì Z ¤ À .. È Z Ì · »] c · Â Ä | MÉ Z Ä Ä Æ Ì ^ Ê Ä OE - ¿

½ M. Z / Ä / ¤ ¤ ¤ | Ä f § € ¤ ¤ (€ 10 €] Y € ¤ f ¿ Z € ¤ 3 » ÉÄ À È, Z Ì - { »

: d ¤ Y.. Z Ì · »] É Ä OE Ä f Ä Ê » 1 4000 €] Y €]

$$\frac{1\text{cm}}{40\text{m}} \times \frac{1\text{m}}{100\text{cm}} = \frac{1}{4000}$$

: € ' È È { Z Ä Ä È È È³ € OE e

: «1» ÉÄ À È, ³

... Z Ì ¤ q Ä Ä ... Z Ì - ¤ Ä É » Z Ä OE · € ¤ »

$$\frac{1\text{cm}}{1\text{km}} \times \frac{1\text{m}}{100\text{cm}} \times \frac{1\text{km}}{1000\text{m}} = \frac{1}{100000}$$

: «2» ÉÄ À È, ³

$$\frac{1\text{cm}}{5\text{m}} \times \frac{1\text{m}}{100\text{cm}} = \frac{1}{500} \pm \cdot ,] \cdot Z Ì \cdot] Z Ì Z ¤ Ä OE - ¿$$

: «4» ÉÄ À È, ³

$$\frac{1\text{cm}}{20\text{km}} \times \frac{1\text{m}}{100\text{cm}} \times \frac{1\text{km}}{1000\text{m}} = \frac{1}{2000000} \dots Z Ì ¤ q Ä É Ä OE - ¿$$

////////////////////////////////////

. d ¤ Y | ž « [Ä Ä Ä v ¤ · Š z]¹ Y | · {A ÉÄ ~ ¤] Z Ä OE · f ¿

µ { Ä Ì , ¤ ... Y ¤ (1

€ ¼ É Ä È È , (m Z³ Ä · Ì Z] ¤

«4» ÉÄ À È, ¤ Z a

(84 ÉÄ v · É ^ Ê u Y Ä j ^ É Z Ä³ , È Ä) É Z Ì §) Y € ¤ m

½ Z / OE ¿ Ä v ¤ « ÉÄ Ì u ¤ ¿ » » Z Ä · É Ä È Ä , Ä | Ä { · É Ä OE · f ¿ ÉÄ ~ - ¿

. d ¤ Y | Ä | Ì OE] Ä Ä Z ¤ È d € » Ä Ä | Y | ¤ Ì » · ¤ È Y | Ä È »

: € ' È È { Z Ä Ä È È È³ € OE e

Z / Ä M Z " 1 Z Ä Ä { · Y { Ä n È Ä Ì Z Ä , [Ä À m « ÉÄ Ì u ¤ ¿ » Ä 1 » É Z Ä Ä È , ³

. | ¿ Ä Y | É · Y¹ - Z³ ¿ É Ä Ä ... Y ·

90 È ¿ Z° Â Ö ¥ • Z y Â ° À -

. d ^ ì q € ½ Z ¶ ¶ Z ¶ ° »

È » Â Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó

Z Ì § Á € ¶ ½ Â Ä Å Æ Ç È É

Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Ù

É € Æ ¥ ¶ Ç È É Á Â Ñ Ò Ó

«3» É Ä Å Æ Ç Z a

(17 É Ä v ° . d ^ ì q f ^ ÷ Ê Ä Z ' Æ Ç Z Ì §) Y € ¶ m

- ì / v © / Ä / ° / Ä Y € Ä ¼ Ä Z ¼ f m Ä È Ì Ì v ¶ » Z È é ¿ Ä , Ä ¶ Ä { • ¶ M

. | Ä È » ½ Z , Ç È Ä Ä Ä Ä È È Z Ì § Y ¶ ¶ È È Z Ì § Y € ¶ m

////////////////////////////////////

91 È ¿ Z° Â Ö ¥ • Z y Â ° À -

É € È È " Y Y Y • { | Ä å ž e Y € » Y € Y Y • { | Ä q \ ì e Ä] Ä Y { Ä Ä m Ä] e

. | Ä È ¶ Ì ° Ç e

7/4 / 11/4 (2

55 / 7/4 (1

26/2 / 55 (4

11/4 / 26/2 (3

«4» É Ä Å Æ Ç Z a

(58 É Ä v ° . ½ Y € È È Y Ä Z ¶ Ä ¶ Ä È Y | Ä ^ Y] È Z Ì §) Y € ¶ m

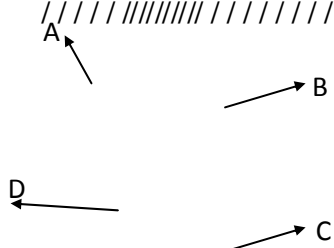
ž e Y € » 5

È ¿ Z Á É Z È È È " Y • Y 26/2

¶ ' Ä m Ä | Ì < È Z Ä Ì » • 7/4

È ¿ Ä ^ ~ » Z Ä • • Ä Z Ç Y • Y 1/4

////////////////////////////////////



91 È ¿ Z° Â Ö ¥ • Z y Â ° À -

. d † Ä Å Y € È È M ^ Ä ~ - 1 Y | , Ä Ä È § Y € É Ä È Ä e

B (2

A (1

D (4

C (3

«2» É Ä Å Æ Ç Z a

(64 É Ä v ° . ¼ Ì È Ä ¶ ° < Š È Z , È Ä Z ' Æ Ç Z Ì §) Y € ¶ m

• { { Ä È / Ä | / È { | Y ¶ ° < Ä } 2 Y È Ä v Ä È • Y Ä È Z Ä Ç È Ç È

. { Ä È Ä | È ¶ ° < Ä Ä d † B d ¼ ^ Z Ä • Ä È È Ä Ç È - ¿

92 È ¿ Z ° Â Æ ¥ • Z y Â ° À -

. d ‡ Y Â d] ^ È • Y | € ' ¿ Á Z Ä] Á Y { Á ¼ ¿

È ¿ Ä] Ä ì]

È ^ \ À (2

É Ä ¿ Y É Ä È || (8 »

É Ä • Z Ä — Ä € (4

«4» É Ä À È x, ‡ Z a

(10 É Ä v ~ , ½ M Ä Ä Ä u (2) ¿ É Z Ì § Y € □ m

© / Ä 7 Ä È • Ä Ä Ä] Ä] Ä » d ‡ Y » Ä % • Z Ä Ì ' ¿ Z Z Ä Ä d] ^ È É Ä ~] € ' ¿ , Z Ì { Á ¼ ¿

. | < Z È » d ‡ Y Ä • Z Ä — Ä € : Ä d] ^ È •

////////////////////////////////////

93 È ¿ Z ° Â Æ ¥ • Z y Â ° À -

. d ‡ Y É • Y Ä 1 Y Ä Z Æ Z Æ Ä Z Z È § Y € É Ä Ä Ä e

(1

(2

(3

(4

«1» É Ä À È x, ‡ Z a

(64 Ä 3 É Z Ä v ~ , % Ì ¶ • § È Z Ä Ä Z ' Ä Ä § (Y) € □ m

. d / ‡ Y Ä Z / € v » Ä È Z ½ Y È Z Ä Ä v Ä Ä » • Z § M Ä 7 Ä È » ½ Z Ä Ä Ä 3 ¿ 1 ° <

Ä , / • Z § Y Z È » € e \ Ì < € ' ¿ Ä Ä d] ‡ Y € § Ì] ½ Y È Z Ä Ä v Ä Ä » • Z § Ä ~ • ¿

Ä , / • Z § € 1/6 Y È Z Ä Ä v Ä Ä Ä ~ • ¿ Z » d ‡ Y ½ Y 3/4 Ì Ä Ä ^ È Ä Ä ~ • ¿

. d ‡ Y Ä • Z Ä Ä ^ € § Ì Ì < € ' ¿ Ä Ä] • Y {

. d ‡ É • Y Â 11Y ĄZ Ą] € Ą Ą ½ Y Ć Ą v Ą »

(1

(2

(3

(4

«» É Ą Ą Ć, ‡ Z a

(63 Ą62 É Z Ą Ą v °, ¼ ĳ • Š Ć Z, Ć Ą Z ° Ć Ć Ć (Y) € □ m

É Z Ą Ą Ą Ą • ĳ, Y ĳ ° Ÿ € ĳ] ĵ • Ą, { / • Z Š Ć Ć • Y ½ Y Ć Ć Ą Ą v, Ą ĳ ° - É Z Ą Ą Ą • { Y {
Ą { Y 2 { Y, Ć ĳ / Ą v Ą ĳ » d ¼ ‡ { | ĳ ® Ć { ; Ą Ą Ą Ą { € Œ § ½] Y Ć Ć Ą Ą v, Ą ĳ » € a
Ą Ć Ć ĵ Z d / ¼ » ~ Ć | / Ą Ć ĳ ½ Z ĳ Ć ĳ ĳ ĳ < € Ć Ą Ą Ą Ą Ą | Ą ĳ ĳ ĳ ĳ € Œ § Z ĳ ĳ Ą Ą v, Ą ĳ ĳ <
. { Ą Ć ĳ ĳ | Ą Z ĳ ĳ » ĳ ĳ < Z ĳ ĳ ĳ ĳ ĳ v, Ą ĳ ĳ M q d ¼ ‡