

ß É » Đξ°»®±² Đß YÜ Ø±ξ² æ
E ²¹/±² -»»»±²ξ' ß ²¹/₄ Üξ³ ξ¹·²¹ ± ÜÍÜŽ- I «½, ß- Üξ²²·»
Óξ» ß ²¹/₄ Ü»¹¼» Óξ¹½

þ§ Ó½,ξ' I ©ξ®!ØĐξ®²»®

èêë ìòÚ·¹»»®±ξô ì«-» îçðð
Ø±- ß²¹»»-ô Yß çððïé
øî i ï+êçjóï îðð
©©Cò,³/₄ξ©§»®-ð/±³

$$x^2 - \mathbb{R}^{\pm 1} / 4 \ll 1/2 \cdot \pm^2$$

1. - . É , - ' » Đξ ° » ® 1/4 ® - - - » - Y ± 2 - - - " ± 2 ' ± 2 / 4 ± , » ® 0 ° , » Đß Y Ú ± ξ 2
 ° ® ± 1 ® 3 - - - , ± 2 ' ± 2 a » ® 1/2 2 - - § 3/4 1 ' 2 - - ± 1 ± 2 0 a » ® ± 1 ® 3 - - ® 1/2 ® 2 - - §
 3/4 . 2 1 . 3 0 ' » 3 ' 2 - - 1/3 § 3 ' 2 1 ° , - - - . 2 Y ± 0 ± ® 2 , ± 0 Y ± ± 1 ± 2 / 4 ' - - - » C , » ® Ø
 E 21/4 ® , - - - » ® ± 1 ® 3 - - - Ø ® ± 0 ® ± 2 , ® S ± C 2 » ® 3 - - ® R + C 3 ± 2 ' § ® ± 3 3 ' 2 1/2 ° , - - - - - ±
 0.2 ± 2 / 2 , ± 3 » . 3 ° ® ± a » 3 ' 2 - - Ø , - , » ± C 2 » ® ® ° , » S - , » - » , ± 2 - - ® « 1 , a ± ' « 2 - - ® S
 ± - - - 3 » 2 - - ® ± 2 , » ® ® ± 0 S - , » " 3/4 " , - , Ø

Ñ^o $\frac{1}{4}^2$ $\frac{R}{S}$, \pm^3 » . 3 ° R_L^a » 3 » $2\bar{1}$ $\pm \zeta^2$ - $\langle R \rangle$ 1.a » 2 $\pm C \rangle R' \rangle$ 2 ° R_L^a $\frac{R}{S}$, ζ^2 » ° R_O
 » .. - $2\bar{1}$ $3\bar{1}$ $\frac{R}{S}^1$ ζ^1 » - $\langle R_L \rangle$ « 1, C , $\frac{1}{2}\bar{1}$ » $\pm C^2 \rangle R$ ° $(R_L^2, \zeta^1) \frac{1}{4}$ » R_R^o $\frac{R}{S}^o$ \times^2 »
 DB YU - ζ^1 » \hat{O} , $\pm C$ » a » R_L^a $\pm \langle - \rangle^1$ - ζ^1 » $\langle R_L \rangle$ - ζ^a » R_R^o $\frac{1}{4}$ \pm^1 a » DB YU, \pm^3 »
 . 3 ° R_L^a » 3 » $2\bar{1}$ $\pm \zeta^2$ - $\frac{R}{S}^o$ $\frac{R}{S}^1$ \pm^a » R_R^o » .. - $2\bar{1}$ $3\bar{1}$ $\frac{R}{S}^1$ ζ^1 » \hat{O} | , - É , » $D\zeta^o$ » R
 $\frac{1}{4}$ $3\bar{1}$ \pm^2 - $\langle R \rangle$ - ζ^1 » ζ^2 - - ζ^3 » 3 ° \pm^3 \pm^a » ζ^1 » » .. - $2\bar{1}$ $3\bar{1}$ $\frac{R}{S}^1$ ζ^1 » - $\pm \langle \pm^0 \rangle$ » R_R^o $\frac{R}{S}^o$ $\frac{R}{S}$
 \pm^o \pm^2 - - $\langle \pm^2 \rangle$ - ζ^2 \hat{O} $\times^{21/4}$ » $1/6$ $1/2$ $\langle R_L \rangle$ ζ^a » \pm^0 » $2\bar{1}$ $4\bar{1}/2$ $\langle R \rangle$ $1/4$ - - $3\bar{1}$. $\langle R \rangle$ $\frac{R}{S}^1$ R^3 -
 « $2\bar{1}/2$ \pm^2 - - $\langle \pm^2 \rangle$ ζ^1 \pm^a » R_R^o » ζ^1 - $\neg \ddot{e} \ddot{e} \ddot{\S}$ » $\langle R \rangle$ \hat{O}

ĐØÝÛ Ô±‡² - ß®» †‡°¼§ Ù°‡^{21/4-21} †±†, » Ø‡®³ ±°ÙÍÙŽ- í «½, ß-Ú‡²²» Ó‡» ß^{21/4} Ú®»^{1/4/4}» Ó‡^{1/2}

ĐB ŶÜOE-ጀ²/₄ °ጀ Eጀ°ጀ ØS B--»---ጀ¹/₄ Ŷ'ጀ² Ü², ጀ¹ ŠOE É , . »ጀ² Ÿ³ »ጀ⁰ »ጀ¹/₂-ጀ²
°ጀ/-ጀ² -ጀ¹/₂ »ጀ² »ጀ² »ጀ¹ ØS ጀ⁰-ጀ³ »ጀ¹/₂-ጀ² »ጀ¹/₂-ጀ³ ጀ¹ ጀ²

ÐØÝÛ ÐØ±¹®³ - Ê·±'» ï, » Ëòò Ø^{2½} Í«Ñ» Ý±² - Í«Ñ» Ý±² -

Ê·±'ጀ±² ±ºጀ» ዕòÍòÝ±²-ኩፌሮ±²

$\times^2 \sqrt[4]{x^2 - 4x + 4} = \sqrt[4]{(x-2)^2} = |x-2|$

$\hat{E} \pm \sqrt{\sigma^2 + \mu^2} \approx \bar{Y} \pm \sqrt{\sigma^2 + \bar{Y}^2}$

Ë 2/4 R I 3/2 ± 2 i ± 0 R 4/2 » È x x x Ü ö ë ±/z' 1 ± a » R 2 3 » 2 - » 2 - - S 3 ï S 2 ± - - ñ - - » - OE
 ë 2/4 R 2/4 » ± 0 R 4/2 » R S C E « 2 » - - 0 - ± 2 » ± 0 ± R 1/z » 1 ± R » æ e » - - R 2/4 R 4 a ï « O
 3/4 - 1/4 R 2/4 » R S 2 ä ë - o » 1/2 z' - z » 1/4 R a » 1/3 S ï - C ± M , R 1/a ± » 1/2 ± 2 a
 ï - - » - - 3 » 2 - 3 » » - 2 1 1/2 R 2/4 » - < 3/4 - 2 - a » 1/4 R 1/2 » 1/4 R 1/R » « R 3 » 2 - » - 1/4 - 3/4 - , » 1/4
 3/4 I 1/2 ± 2 i ± 0 R 4/2 » È x x x Ü a ± R 0 » - 0 R 4/2 » R S C R » - 1/4 - R a 1/2 - 3 » » - 2 1 1/2 R 2/4 »
 - < 3/4 - 2 - a » 1/4 R 1/2 » 1/4 R 1/R » « R 3 » 2 - ñ

B¹/4-¹₄-²₂ { "Sô « 2¹/₄ ® I¹/₂-¹₂ | Ø ÷ ±⁰ ® R¹/₂ » Èxxx Üô .² { ²§ ' » ¹{ ¹/₂-¹₂ 1/±² » -² 1
 - } » a { ¹/₄-¹₄ § ±⁰ { ² { ³/₄ ® }² - , { ³/₄ ±² } » { ¹ » 2¹/₃ ±¹/₄ 3 ±² - ® } »
 - , { ² { ³/₄ 000 } » { ³ ±² { ² ±⁰ } » 1/±² » - 1/4 { ³ » 2¹- . 000 2 ± 1® } » { ² 000 } »
 3/₄ 2⁰- 1/±²⁰ ® 1/4 ±² } » ® ° » ® S ± ® ° » ® » - .² - « » - ±² ® E Ø ® Ø » » 2 » ©
 Y { ⁰ ® ² . { ⁹ ® 1® }³ - 1/±² ±² .² 1 ±² »² - « ® } » ® ° » ® S - a { ¹ » » - .² 1 ® } » - 1/4/3/§
 - } » { ³ ±² { ² ±⁰ } » { ² - } » 3 »² ® U^a »² .⁰ Y { ⁰ ® ² . { ³ « 2¹/₂ ° { ¹/₄ ±² } »
 3 » » ® } » { ¹/₂-² | Ø ÷ ® } » { ³ »² ® } » § C ±¹/₄ - µ » § ° { ¹ Ø È - , ® } - .¹/₂ ±² -
 - .³ . { ® ® ¹ ® }³ Ø P ± « 1/4 ® Y ±² § , { ¹/₄ ±² ± C }¹/₄ 1/4 { ² ±² } » ® » - .² ±² § » { ² §
 » a .¹/₄ 2¹/₂ . 2¹/₄ { ² 1 ±² - - » 2¹ . 2¹ ® } » - .² 0 { ¹ ® 3 { ¹ ® } » a { ¹ » ±² 1/4 ±² { ² ±⁰ } Ø Y Ü

Í»½±² ï±º ß®¹½» È»» Ü¹»º·²»- ï² ï--»»-³»²Œï- ï²§'»a§ ±½, ®¹» «º±²®)ï'º®±º»®§§
³§ï² ï¹»²/§º±½)ï-º»/² ï²/³/»²»º·¹/±²»®, ¼/»º±²-»®)ï'º®±º»®§OE ß a±»²-®§¹/±²®)¹/²»ï'
ï--»»-³»²-·-½, ®¹»¹/±²-»±©²»®)ï'º®±º»®§-ï»³/»²-·-³»¹/4»'»²±-»º®±º»®§ö
Ýëöí®»»- ú Ø¹, ©ë-Ý±» y èëçëøíð

0.2 $\zeta^{21/21} \langle R \rangle^2 \times C \zeta^{3/4} \rangle^2 \times R^1 \langle S \rangle^2 \times R^1 \S \rangle^{00.1/2} \rangle^{21/2} \cdot 3^{\circ} R^1 \langle a \rangle^3 \rangle^{2-} \bar{O}$
- $\langle \bar{a} \rangle^3 \langle C \rangle^2 \langle C \rangle^2 \langle \bar{a} \rangle^{1/4} R \rangle^2 \langle \bar{a}^2 \rangle^{2-} S \langle R \rangle^2 \langle \bar{a}^{1/2} \rangle^2 \langle \bar{R} \rangle^2 \langle \bar{B} \rangle^2 \langle \bar{B} \rangle^2 \langle \bar{B} \rangle^2 \rangle^{0.2} \rangle^{21/2} \bar{O}^{-3} \bar{Y}^2 \rangle^2$

» DR±¹R_i³ - B(R) » Ü·-ξ-+R± « - D«^{3/4}·¹/₂D±^{·¹/₂}%oDξ^{R+1/2}«'ξ(R)§ U+R Ü I ÜZ-
I «¹/₂, B - Üξ²·²» Oξ» B²·¹/₄U(R)¹/₄» Oξ¹/₂

↓ »-» °R¹R³ - R³ 0 «' ± 0 »/4R¹ ''SÓ-«°°±R¹/4' »21/4R¹ - «1/2, Ñ-U²2. » ÓÑ» Ñ^{21/4}
 U¹R¹/4» ÓÑ¹6 Ñ^{21/4}0. - 1/2 ''S¹/Ñ²1 »R¹ «- 0 ±R¹, »³ «²1/2° Ñ-»- Ñ, Ñ¹R¹ »³ 0' »³ »²1
 Ñ »³0

³ § §»^(R) «¹ „„» - „» ^{±⁰} „» ^{±³} »²/4 Ü² 2.» Ó „» - „» ²/4 ^{±^(R)} ¹/^{±^a} »^(R) '»--
„„» ³ [±] «² „» ² [±] „» ^{±³} »^{±^(C)} »² »^(R)

Þ ±¹¹/±³ »- ÐÐÝÛ °¶¹¶³ ±¹¶³ ð¹/ð '§ ©¶»² Úð²²» Óðž- °±-·±²ð

„»-» 0.2 $\zeta^{2/2}$ „ $\cdot 2/2$ „ $2 \rightarrow a$ »- $\langle R \rangle \langle R \rangle \cdots -^3/4 \rangle \times \ddot{U} \ddot{I} \ddot{e} \ddot{o} \ddot{o} \ddot{o} \cdots \zeta - \langle ^3/4 \zeta^2 \rightarrow \zeta^3 \pm \langle 2 \rightarrow 0$
 $^3 \pm 2 \rangle \langle \zeta^a \rangle \langle R \rangle ^1 \rangle \langle ^{2/4} \langle R \rangle \zeta \rangle \langle R \rangle \pm ^3 \rangle \pm \langle C^2 \rangle \langle R \rangle ^0 \langle ^1/2 \rangle ^{2/1} \langle ^0 \rangle \langle ^1/2 \rangle \pm - \langle R \rangle \langle U^a \rangle \langle R \rangle \pm ^2 \rangle \pm ^0$
„ $\zeta^3 \pm \langle ^1/4 \zeta \rangle \langle R \rangle ^0 \langle R \rangle \langle \zeta^2 \rightarrow \pm ^1 \pm \zeta \rangle \langle D \beta Y \rangle \langle U \rangle - \pm \langle R \rangle ^2 \cdot \zeta^2 \langle \zeta^2 \theta \rangle ^a \rangle ^2 \cdot ^0 \rangle \langle R \rangle \pm ^3 \rangle \cdots$
- $\langle R \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^{2/1} \langle ^{1/3} \rangle \langle S \rangle - \langle ^2 \theta \rangle ^3 \langle ^1/2 \rangle \langle R \rangle ^{2/1} \langle R \rangle ^1 \langle \zeta \rangle \langle ^1/4 \rangle \langle \zeta^2 \rangle \langle ^1/2 \rangle \langle ^3 \rangle \rangle \langle \zeta^0 \rangle \langle \zeta^0 \rangle ^2 \cdot \pm ^2 \langle U \rangle \langle ^2 \rangle \cdot \langle$
 $\dot{O} \zeta \rangle \langle ^0 \langle R \rangle \langle S \rangle \langle ^0 \rangle \langle R \rangle \zeta \rangle \cdots \langle ^1 \cdot ^2 \cdot ^0 \cdot ^1 \rangle \langle \zeta^2 \rightarrow ^2 \langle R \rangle \langle S \rangle \langle I \rangle \rangle \pm ^2 \langle \zeta \rangle \langle \zeta \rangle \langle U \rangle \langle ^2 \rangle \cdot \langle \dot{O} \zeta \rangle \cdots ^2 \pm$
- $\langle R \rangle ^1/4 \cdot ^2 \langle \zeta \rangle \cdots - \langle ^1/2 \rangle ^2 \langle R \rangle \pm \cdots \langle ^0 \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^3 \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^2 \rangle \langle R \rangle \pm \langle ^1/4 \rangle \langle S \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^1 \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^3 \pm \langle ^2 \rangle \pm ^0$
„ $\langle D \beta Y \rangle \langle U \rangle \pm \langle ^2 \rangle \langle ^0 \rangle \langle ^3 \rangle \langle R \rangle \langle D \beta Y \rangle \langle U \rangle \langle ^0 \langle R \rangle ^1 \rangle \langle R \rangle ^3 \cdots \langle ^1 \pm \langle ^2 \rangle \langle ^1 \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^2 \rangle \langle \zeta \rangle \langle ^1 \rangle \langle R \rangle \langle \zeta \rangle \cdots \langle$

DB YU R[±] R³ - R⁻ » ±, R^{3/4} » 3 O U[±] » 1/2(R) 2-1/R 1/4-1/R - - C⁻
1/2 «-» 1/4 . 2 ° R^{3/8}, ± 3 » ± C², R^{3/4} C⁻ C⁻ 2-1 » 1/2 - - a » S⁻ 1/2 - 2-1 » R, ± 3 » O ± -
DB YU R[±] R³ - 1/4 ±, R⁻ » R² ±, 2-1 ± » 2 - (R) » 1/2 C⁻ 1/2, ± 3 » ± C², R⁻ - 2 ±, 2-1/R 2-1
» 1/2 - - a » 1/4 3/4 C⁻ B⁰ R⁻ O², µ » i - S⁰ 1/2, ± 3 » . 3 R³ » 3 » 2-1 » 21/4 R^{3/4} » DB YU
3 « 2 1/2 C⁻ - S⁻ - (R^{3/8})²⁻¹ » 0 R⁻ » 2 ° ± - R² 0 - ± - 1/4 ± - 2 ± 1/2(R) - R^{3/4} S³ 1/2,
3/4 ± R¹ » 1/4 3/4 » a » O x² - , » 1/2(R) 2-1(R) 1/4-1(R) - O³/4 C⁻ » 21/4 R^{3/4} C⁻ 2-1 C⁻
. 2 - (R^{3/4})²⁻¹ 2-1 R¹ » O R^{3/4} 1/2 «-» 3 ± C⁻ 1/2 » - 1/2 « 1/3/4 » - ± 1/4 ±, R^{3/4} ° R¹ » O E^{21/4}
DB YU R[±], R³ . 2-1 ± 0 » . - T⁻ 2-1 . 21/4 3/4 1/4 » - (R) - - R⁻ » - 1/2 . 2-1 ± - - - 3/4 » . 2-1 . 21/4 R¹ 1/3/4
R¹ S » - R² C⁻, R⁴ ° R¹ » - O R^{21/2} C⁻ S⁻ » U I U - O ° ± - 2-1 C⁻ » a, R¹ R³ ± R¹

Í « 3 3 jRgßEßÝÜ ßR±¹Rj ³ - ßR» Ë ²¹/±² - ññ«ñ±²j' ß ²¹/₄ Ë ²C - »

ĐÓ YÚ ĐÓ (R) 3 - (R) « 2/±² - T_T<sup>±² J_J^{21/4} « 2² - J_J² ±² ±⁰ » E_O¹⁰ R^{21/4}
 Y_J[']. ±³. J_J² ±² - T_T<sup>±² - O_O⁻ » S_S. 20' 1/2₁. ±² 0₁/4 R_R " S_O « °° ±² 1/4 R_R /_{1/4} R_R
 . 21/2₁ 1/4₂ 1 U_U²² » O_J » J_J^{21/4} (R)_{1/4} » O_J^{1/2} (C) . » » 21/2₁ (R)_{1.2.1} » " 1/2₁ - - a » 3/4 R_R C_C . 21
 - J_J² U_U² ° 1/2₁ ±³ » 3 (R_R^a)₃ » 21' » 21/4 R_R C_C ± 1/4 J_J^a ± 1/6 Y_J² (R) - - J_J^{21/4} »
 B_B^{1/3} . 2. - R_R^{1/2} ±² - , ±¹ 1/3 (R_R⁻) » - » (R_R⁻ R_R³ - ±² J_J^{21/4} » a R_R² » J_J⁻ (R_R^a)_{1/4} 2 ± 0 (R_R⁻) R_R
 - « °° ±² 0 R_R² » - » (R_R⁻ R_R³ - ±² J_J^{21/4} » J_J⁻ 0 ± (R_R^{3/4} - (R_R⁻) ° » 21/4 21 . 2
 - « °° ±² 1 R_R⁻ - - J_J⁻ C_C ± 1/4 (R_R^a)_{1/4} » - » (R_R⁻ R_R³ - 1 (R_R^a)_{1/4} » - « °° ±² R_R⁻ » » 3 °° ± 20 J_J^{21/4} R_R²
 J_J⁻, ±² 1 » - » 0 » / R_R⁻ 1 ±² (R_R²)₃ » 21/2₁ 3/4 S_D B_D Y_J^{3/2} 1/4 1/4 R_R⁻ /₂ S_O</sup></sup>