

$$\text{الإجابة} \quad \boxed{3}$$

جتناس

أبحث في الاتصال عن معاشر = مفر

$$1 = \frac{1}{r+s} + \frac{1}{r+s} = \frac{2}{r+s} \quad \text{مفتاح} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{1}$$

$$1 = \frac{1}{r+s} + \frac{1}{r+s} = \frac{2}{r+s} \quad \text{مفتاح} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{2}$$

$$1 = \frac{1}{r+s} + \frac{1}{r+s} = \frac{2}{r+s} \quad \text{مفتاح} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{3}$$

$$1 \neq r+s \quad \frac{1}{r+s} = \frac{1}{r+s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{4}$$

$$1 = r+s \quad r+s = r+s \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{5}$$

$$P = \text{متسلق} \quad \text{عندما } s = 1 \quad \text{فأي } P$$

$$\text{المفتاح: } s = 1 \quad \text{فأي } P$$

$$\frac{1-r}{1-r} = \frac{1-r}{1-r} = 1-r \quad \text{مفتاح}$$

$$\frac{(1+r)(1-r)}{1-r} = \frac{(1+r)(1-r)}{1-r} = 1-r \quad \text{مفتاح}$$

$$\frac{1}{1-r} = P \leftarrow E = rP \leftarrow r = r-rP$$

$$jP \neq r, \quad \frac{rP}{r} = r \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{6}$$

$$jP = r, \quad rP + r - r = r \quad \text{مفتاح}$$

$$P = \text{متسلق} \quad \text{عندما } s = 1 \quad \text{فأي } P$$

$$\text{المفتاح: } s = 1 \quad \text{فأي } P$$

$$\frac{rP}{r} = r \quad \text{مفتاح}$$

$$jP = rP - rP \leftarrow rP = rP$$

$$\boxed{\frac{1}{r} = P} \quad \boxed{s = P}$$

$$r < r+s \quad r+s = r \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{7}$$

$$r > r+s \quad r+s = r$$

مفتاح \Rightarrow إذا كانه r متسلق \Rightarrow $s = 1$

$$\text{المفتاح: } s = 1 \quad \text{فأي } P$$

$$Jr+s = Jr+s \quad \text{المفتاح: } s = 1$$

$$Jr+s = Jr+s \quad \text{المفتاح: } s = 1$$

$$1 = Jr$$

$$s = J$$

الارحام

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{1}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{2}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{3}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{4}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{5}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{6}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{7}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{8}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{9}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{10}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{11}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{12}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{13}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{14}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{15}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{16}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{17}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{18}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{19}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{20}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{21}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{22}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{23}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{24}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{25}$$

$$3 < r+s \quad \frac{r+s}{r-s} = \frac{r+s}{r-s} \quad \text{الإجابة} \quad \boxed{26}$$

$$\begin{aligned} & \frac{c - b - p}{c - b} = \underline{\underline{ضمان}} \\ & c - b - p = \underline{\underline{ضمان}} \\ & c - b = \underline{\underline{ضمان}} + p \end{aligned}$$

صيغة على حفاظ ملائم b, p, c

إذن: بما أنه اقرانه ضمان خالد

نهاية $c - b - p$

نهاية $c - b - p$: حرف c

ارتفاع = نهاية

$$\boxed{A = C} \leftarrow \frac{c - b - p}{c - b}$$

نهاية = نهاية

نهاية = نهاية

نهاية = نهاية

$$\boxed{A = b + p}$$

نهاية = نهاية

$$p + p = \underline{\underline{ضمان}}$$

$$\textcircled{O} \quad \boxed{P + P = C}$$

إذن المعادلة

$$\boxed{A = b} \quad \boxed{A = P}$$

$$\begin{aligned} & \left. \begin{aligned} & 1 + b - p = c - b \\ & 1 + b - p = c - b \end{aligned} \right\} = 2119 \quad \boxed{1} \\ & \text{و ضمان عند ما } A = \text{ فـ } b, p, c \end{aligned}$$

$$\text{ضمان } (1) = \underline{\underline{\text{نهاية}}}$$

$$c + b - p = 0$$

$$\textcircled{1} \quad \boxed{c = b - p} \quad c + (b + p) - 1 = 0$$

$$\text{ضمان } (1) = \underline{\underline{\text{نهاية}}}$$

$$1 + b - p = 0$$

$$\textcircled{2} \quad \boxed{c = b - p} \quad 1 + b - p = 0$$

$$\boxed{c - b = p} \quad \boxed{A = P}$$

جمع المعادلتين

صلوات هامة:

١ جميع كثارات العدد ضمان على ع

ضمان ع = نهاية + b + p

٢ اقرانه الجيب و ليتار للحليم و الجذور

الفردية و جميع ضمان على ع

الجذور الزوجية ضمان على ع

٣ الاقرارات النسبة ضمان بالمشارة لغير ارتفاع

ضمان ع = نهاية ضمان ع

ضمان ع = نهاية ع

اعله يجب أن يكون المقام مفر

يعني الدين > مفر

بـ ٢٤٠٤ > مفر

بـ ١١٨٤٠٢ > مفر

مفر بـ ٢٢٢ < مفر

٤ اقرانه أكبر عدد صحيح لوجه يكوب

غير ضمان ع نهاية تكون غير صورة

ضمان ع = [b + p] : ع غير ضمان ع نهاية ع

ضمان ع = [1 + b + p] : ع غير ضمان ع نهاية ع

$$f(s) = \left\{ \begin{array}{l} s^2 + 1, \quad s < 1, \\ s^3 + \frac{\pi}{s}, \quad 1 \leq s < 2, \\ s^3 - 1, \quad s \geq 2. \end{array} \right.$$

ابحث الاتصال $Q(s)$ على $[1, \infty)$

الحل: القواعد

١- متحمل عاک (۷۶۰) که کسر است
٢- متحمل عاک (۱۶۱) که مثبت است

$$\begin{aligned} \text{لما زادت } n \text{ بـ 1، فالجذر يزيد بـ } \frac{1}{2n+1} \\ \text{لذلك: } \sqrt{n+1} = \sqrt{n} + \frac{1}{2\sqrt{n+1}} \end{aligned}$$

$$V = |r - c \times \alpha| = (c)^{\alpha} \quad r \leftarrow c$$

$$V = (\mu \cdot \alpha) L + \underbrace{V}_{r \leftarrow c} = (\mu \cdot \alpha) L + c \times V = (c \cdot \alpha) L + c \times V = c \cdot (\alpha L + V) = c \cdot V$$

$$V = 1 - \lambda = (-) \text{ زنگنه } + e \leftarrow$$

$$r = u \cdot b$$

النحو - التراث

• (۴۶) [عکس از میراث علمی]

$$f(s) = \begin{cases} s - 4 & |s - 4| \\ \frac{s}{4} + 2 & \frac{s}{4} + 2 \\ \sqrt{s+1} & s \geq -1 \end{cases}$$

ابحث التصالق (س) لكل س $\in [0, 6]$

الحل:

$$\text{نحوة تعرفت} \quad [c + \frac{m}{2}] \quad \text{حيث } c = 1$$


$$\begin{aligned} & \text{لأن } y = f(x) \text{تعريف } f \text{ على } S \text{ يعني } \\ & \left. \begin{array}{l} x \in S \\ 1 + x \in S \end{array} \right\} \Rightarrow f(x) = y \Leftrightarrow \\ & \left. \begin{array}{l} x \in S \\ 2x \in S \\ 3x \in S \\ 4x \in S \\ 5x \in S \end{array} \right\} \end{aligned}$$

القول عـدـ: مـتـهـمـ عـلـىـ (٣٦٠) لـأـنـ مـاـذـلـ

بجزء متصل و موجّه

$$\text{مُتَطَبِّعَاتُ} = \text{الْمُنْتَهِيَاتُ} = \text{الْمُنْتَهِيَاتُ} = \text{الْمُنْتَهِيَاتُ}$$

$$\begin{array}{l}
 \text{الخطوة 1} \\
 \frac{d}{dx} \ln u = \frac{1}{u} \cdot u' \\
 \frac{d}{dx} \ln u = u' \cdot \frac{1}{u} \\
 u' = u \cdot \frac{d}{dx} \ln u
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{Yield} \\
 \text{Logic} \leftarrow \{ \begin{array}{l} P = (\Sigma)^{*} \\ P = (\Sigma - \{\epsilon\})^* \end{array} \} \quad \epsilon = \text{ur} \\
 \{ \epsilon = \text{ur} \} \quad \boxed{P = (\Sigma - \{\epsilon\})^*} \\
 P = (\Sigma)^{*}
 \end{array}$$

$$16- \frac{2+5s}{s^2+bs} = Q(s)$$

اوجد ب بحيث $Q(s)$ متصل على ح

الحل:

$$-15$$

$$\left. \begin{array}{l} \frac{1-2}{2-s} \\ b+s+ \end{array} \right\} Q(s) =$$

$$2 > s, \quad 4 \geq s \geq 2, \quad s \leq 4,$$

$$6$$

اوجد أ , ب , ج اذا كان $Q(s)$ متصل على ح

الحل:

$$17- اوجد الفترات التي يكون $Q(s)$ متصلة فيها :$$

$$(1) \frac{1+s^2}{3+s} = Q(s)$$

الحل:

$$(2) \frac{s^2-9}{s^2-s} = Q(s)$$

الحل:

ر) $Q(s) = [s + 3]$
الحل:

18- اوجد قيم س التي $Q(s)$ عندها غير متصل فيما يلي :
 $A(s) = 5s^3 - 2s^2 + 9$
الحل:

ج) $Q(s) = |s^2 + 5s + 16|$
الحل:

ب) $Q(s) = |s^3 + 5s^2 + 16|$
الحل:

ط) $Q(s) = \left[s + \frac{2}{3} \right]$
الحل:

ج) $Q(s) = 5s^3 + 3s^2$
الحل:

ي) $Q(s) = (s^2 - 3) \cdot (s - 4)$
الحل:

د) $Q(s) = \frac{3s}{s^2 - 2s}$
الحل:

19- $Q(s) = \begin{cases} s+5 & , s > 1 \\ 2-s & , s \leq 1 \end{cases}$

متصل عندما $s = 1$ ص ، فما قيمة a
الحل:

هـ) $Q(s) = \begin{cases} s^2 + 2 & , s > 4 \\ s^3 & , 1 < s \leq 4 \\ s^2 - 1 & , s \leq 1 \end{cases}$

الحل:

و) $Q(s) = \begin{cases} s^2 & , s > 2 \\ s & , 0 < s \leq 2 \\ s^2 & , s < 0 \end{cases}$
الحل:

$$-20 \quad Q(s) = \sqrt{\frac{s-5}{s-3}}$$

ابحث اتصال $Q(s)$ عند $s = 5$
الحل:

$$22 \quad Q(s) = \begin{cases} s^2 + 4 & s \geq 3 \\ 1 + 4s & s < 3 \end{cases}$$

ابحث اتصال $Q(s)$ لكل $s \in \mathbb{C}$
الحل:

- 21

$$Q(s) = \begin{cases} s^2 + s & s > 2 \\ [4 + s] & s = 2 \\ \frac{6}{s} + \frac{5}{s^2} & s < 2 \end{cases}$$

ابحث اتصال $Q(s)$ لكل $s \in \mathbb{C}$
الحل:

$$23 \quad Q(s) = \begin{cases} \frac{3s}{s+3} & 0 < s < -\frac{\pi}{4} \\ -3 & s = 0 \\ -3s & s > -\frac{\pi}{4} \end{cases}$$

ابحث اتصال $Q(s)$ على $(-\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{4})$
الحل:

اعداد الاستاذ
ابا عمار عباد

بسم الله الرحمن الرحيم

$$= \frac{P_1 + P_2}{r+u} = \frac{(1+r)(1+p)}{r+u}$$

أو حد قيمته التي يجعل $P(u)$ متحمل
عنصر $u = r$
الحل:

$$\text{بما في } P(u) \text{ متحمل} \Leftrightarrow \frac{P_1 + P_2}{r+u} = 1 \Leftrightarrow r = P_1 + P_2 - u$$

$$r = \frac{P_1 + P_2 (1 + p)}{r+u} \Leftrightarrow$$

$$r = \frac{P_1 + P_2 + P_2 p}{r+u} \Leftrightarrow$$

$$r = \frac{(r+u)P_1 + (r+u)u + P_2 p}{r+u} \Leftrightarrow$$

$$1 + r = p \Leftrightarrow r = p - 1 \Leftrightarrow$$

$$P = P \Leftrightarrow u = p \Leftrightarrow$$

اذ كانت هنا $\frac{1}{r+u} < 1$ او جد

$$\frac{u + p}{u} > 1 \Leftrightarrow u(p-1) > 0 \Leftrightarrow$$

الحل:
هنا $\frac{1}{r+u} < 1$ موجود
بما في $\frac{1}{r+u} < 1$ هو جد وناتج التحويلية
بالمقام = حفر فإن ناتج التحويلية بالبسط = جد
 $\Leftrightarrow u(p-1) > 0 \Leftrightarrow u > 0 \Leftrightarrow u = p \Leftrightarrow$

$$u = p \Leftrightarrow r = p + p - 1 \Leftrightarrow r = 2p - 1$$

لكن

$$\frac{(u+p)}{u} > 1 \Leftrightarrow u(p-1) > 0 \Leftrightarrow$$

$$\frac{(u+p)}{u} > 1 \Leftrightarrow u(p-1) > 0 \Leftrightarrow$$

$$r = \frac{(u+p)(u-p)}{u(u-p)} \Leftrightarrow r = \frac{u-p}{u} \Leftrightarrow$$

اذ كانت هنا $\frac{1}{r+u} > 1$

$$\frac{u + p}{u} > 1 \Leftrightarrow u(p-1) > 0 \Leftrightarrow$$

الحل:
هنا $\frac{1}{r+u} > 1$
 $r = \frac{u-p}{u} > 1$
ترتيب المقادير

$$\frac{u-p}{u} > 1 \Leftrightarrow u-p > u \Leftrightarrow$$

$$\frac{u-p}{u} > 1 \Leftrightarrow u-p > u \Leftrightarrow$$

$$\frac{u-p}{u} > 1 \Leftrightarrow u-p > u \Leftrightarrow$$

$$u-p = u-u = 0$$



$$\frac{(r + \sqrt{r^2 - 4uv})}{(r - \sqrt{r^2 - 4uv})} \quad \boxed{12}$$

$r = u + v$

$\text{مجموع الكتيب} = \frac{1}{r} = \frac{u+v}{(u+v)(v-u)} = \frac{1}{v-u}$

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{u+v} \quad \boxed{13}$$

$r = u+v$

$(u+v)(1-u) = (u+v)$

الكتابي الرئيسي

$r = u+v$

نحو (u+v) $\Rightarrow r = u+v$

$\Rightarrow (u+v)(1-u) = (u+v)$

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{u+v}$$

$$\frac{1}{r} = \frac{1}{u+v} \quad \boxed{14}$$

$$(u+v)(1-u) = (u+v) \quad \boxed{15}$$

$$u+v > 1$$

$r = u+v$

$r = u+v$

$$\frac{1}{r} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{(1+uv) - \sqrt{1 - 4uv}} \quad \boxed{16}$$

نفرض $u = v$

عندما $v = u$

$\frac{1 + \sqrt{1 - 4uv}}{1 - \sqrt{1 - 4uv}} \times \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{1 - \sqrt{1 - 4uv}} = \frac{1 - (1 - 4uv)}{(1 + \sqrt{1 - 4uv})(1 - \sqrt{1 - 4uv})} = 1$

$$\frac{1}{r} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{1 - \sqrt{1 - 4uv}} \quad \boxed{17}$$

$(1 + \sqrt{1 - 4uv})(1 - \sqrt{1 - 4uv}) = (1 + \sqrt{1 - 4uv})(1 - \sqrt{1 - 4uv}) = (1 + \sqrt{1 - 4uv})(1 - \sqrt{1 - 4uv}) = 1$

$$\frac{1}{r} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}} \quad \boxed{18}$$

نحو $\sqrt{1 - 4uv}$

$\frac{1}{r} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}}$

$$\frac{1}{r} = \frac{(u+v)(v-u)}{(u+v)(v-u)} = \frac{(u+v)(v-u)}{(u+v)(v-u)} = \frac{(u+v)(v-u)}{(u+v)(v-u)}$$

$$\frac{1}{r} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}}$$

$$\boxed{19} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}} = \frac{1 - \sqrt{1 - 4uv}}{\sqrt{1 - 4uv}}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - 1 = \frac{1 - \text{جتا}}{\pi}$$

$$x \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - 1 = \frac{1 - \text{جتا}}{\pi} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1$$

$$\text{رکن} [1] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - 1 = \frac{(1 - \text{جتا})(\pi + \text{جتا})}{\pi}$$

$$\text{رکن} [2] = \text{جتا} - (\text{جتا} + \text{جتا})$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا} - \text{جتا} = \frac{1 - \text{جتا}}{\pi} (\pi + \text{جتا}) (\pi - \text{جتا})$$

$$\text{رکن} [3] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا} = \frac{(1 - \text{جتا})(\pi + \text{جتا})}{\pi}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا}$$

$$\frac{1}{1 + \frac{1}{\pi} \text{ جتا}} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا}$$

$$\boxed{\frac{1}{2}} = \frac{1}{\pi} \times \frac{1}{\pi} = \frac{1}{\pi^2} \times \frac{1}{\pi} \times \frac{1}{\pi} =$$

$$\text{رکن} [4] = \frac{(\text{جتا} - \text{جتا})}{\pi}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \text{جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} =$$

$$\text{رکن} [5] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} \times \frac{1 - \text{جتا}}{1 + \text{جتا}}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1 - \text{جتا}}{\pi} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1 - \text{جتا}}{\pi^2}$$

$$\text{رکن} [6] = \frac{\text{جتا}}{1 + \frac{1}{\pi} \text{ جتا}}$$

$$36 = (5)(6) \Leftrightarrow$$

$$\text{رکن} [7] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$45 = 5 \times 9 \Leftrightarrow \text{رکن} [8] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\Leftrightarrow \text{رکن} [9] = \text{مع} .$$

$$r = 6 \times 5 \Leftrightarrow \text{رکن} [10] = \text{غير متصل عند ما} = r$$

$$\div = \frac{\text{رکن} [11]}{\text{رکن} [12]}$$

$$\text{لکن: } \text{رکن} [11] = (1 + \text{جتا})(\text{جتا}) \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{(1 + \text{جتا})(\text{جتا})}{\pi}$$

$$\text{رکن} [12] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi^2}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi^2} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi^2} \text{ جتا}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 = 1 \times \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 =$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 =$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} + 1 =$$

$$\div = \frac{\text{رکن} [13]}{\text{رکن} [14]}$$

$$\text{رکن} [13] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - 1 = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\text{رکن} [14] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\text{رکن} [15] = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$

$$\frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا} = \frac{1}{\pi} \text{ جتا} - \frac{1}{\pi} \text{ جتا}$$