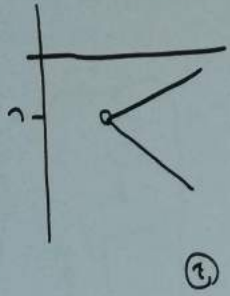


الارتصال

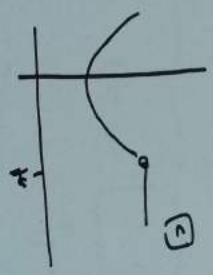
الارتصال : هو رسم سعة الجهد (م) دون شرح العلم على المرته حيث لا يكون هناك انتقال ؟ ففترات الارتصال .

عبدالله احمد شريف
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

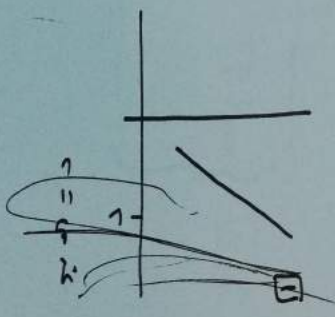
شك . أي لعد فترات التوازي سعة



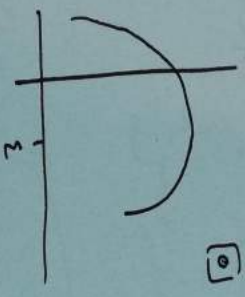
3



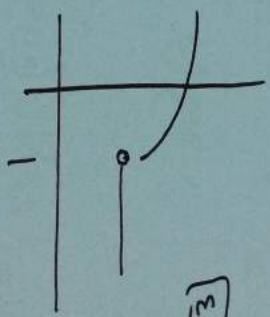
4



1



5



2

3 غير متصل

5 متصل

1 متصل

2 غير متصل

3 غير متصل

عبدالله احمد شريف
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالله بن احمد بن محمد بن
معلم رياضيات تانوي
٧٩٠١٢٧٢٦

شروط الارسال

شروط الارسال (P) معرفة

$$\frac{\text{مسا (م) + مسا (ن)}}{\text{مسا (م)}} = \text{مسا (ن)}$$

$$\boxed{2} \text{ مسا (P) = مسا (م) + مسا (ن)}$$

اذا اقبل اي شرط مسا شرط الارسال
بصريح لا تتك غير صغر

حيث مع الارسال $1 - c = 1 - c$

عبدالله بن احمد بن محمد بن
معلم رياضيات تانوي
٧٩٠١٢٧٢٦

$$1 - c = 1 - c$$

عبداناصر احمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

$$V = \int_{-\infty}^{\infty} f(x) \delta(x-a) dx$$

$$c = \dots$$

مسئله راى .
تيمه لكره
* هيمه لكره

~~21~~

عبداناصر احمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

5

$$\textcircled{0}xc - \sqrt{xc}$$

علی انصاری احمد خیریز
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۱۲۲۷۲۶

$$\frac{1 - \sqrt{c}}{c} = \frac{1 - \sqrt{c}}{c} \cdot \frac{1 + \sqrt{c}}{1 + \sqrt{c}} = \frac{1 - c}{c(1 + \sqrt{c})}$$

~~$$\frac{1 - \sqrt{c}}{c} = \frac{1 - \sqrt{c}}{c} \cdot \frac{1 + \sqrt{c}}{1 + \sqrt{c}} = \frac{1 - c}{c(1 + \sqrt{c})}$$~~

$$\frac{1 - \sqrt{c}}{c}$$

علی انصاری احمد خیریز
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۱۲۲۷۲۶

مثال: از اینجا به (م) = $1 - c^2$ $\left. \begin{array}{l} c < 1 \\ c > 0 \end{array} \right\}$ $1 - c^2$

طیبات اخص احمد خلیل
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۱۲۸۳۱۹

اجتناباً بر این فصل عند $c = 1$

اگر

$$c = 1 - \sqrt{c} = 1 - c \times c = (c)$$

$$3 = 1 - \sqrt{c} = 1 - (c) = \sqrt{c} + c$$

طیبات اخص احمد خلیل
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۱۲۸۳۱۹

$$c = (m) \sqrt{c} + c$$

به (م) غیر معین کنه $c = 1$

$$c < 1$$

$$1 - \sqrt{c} = (m)$$

$$c > 1$$

$$1 - (c)$$

اجتناباً بر این فصل عند $c = 1$

طیبات اخص احمد خلیل
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۱۲۸۳۱۹

$$c < 1 \Rightarrow 1 - (1) = (1)$$

اگر

$$c = 1 - \sqrt{c} = 1 - \sqrt{c} = \sqrt{c} + c$$

عبدالناصر احمد خيريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

$$\begin{aligned} 1 - 1 \times 3 &= (3) \text{ من } 1 \\ 1 - 3 &= 3 \\ c &= 3 \end{aligned}$$

منه (3) منسختة $c = 1$

$$\left. \begin{aligned} 1 &\geq 1 + 3c - c \\ c &\geq 0 \end{aligned} \right\} \text{ من } (3) =$$

اجبتى كل الرضال عند $c = 1$

كل = $L + \frac{c}{x} - c = (c) \text{ من } (5)$

$$c - 1 = 3 - 1 = 1 \times 3 - 1 = \text{من } (3) \text{ من } c$$

عبدالناصر احمد خيريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

منه (3) منسختة $c = 1$

0
 $0 \neq s$

$$\left. \begin{aligned} & \frac{cs - c}{0 - s} \\ & 0 = s \end{aligned} \right\} \text{مساواة (s) = 1}$$

اجباً انه لا اتصال عند $s = 0$

عبداناصر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

1- = (0) صفر (المكان)

$$\frac{(0+s)(0-s)}{0+s} = \frac{cs - c}{0 - s} \text{ مساواة (s) = 1}$$

$$0 + 0 = 1 = 0$$

$$\left[\begin{aligned} & \text{مساواة (s) = 1} \\ & \text{مساواة (s) = 0} \end{aligned} \right]$$

عدد (s) متعكس متساوي $s = 0$

$$\left. \begin{aligned} & 1 \neq s \\ & s = 1 \end{aligned} \right\} \text{مساواة (s) = 1}$$

اجباً انه لا اتصال عند $s = 1$

عبداناصر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦



1

عبدالناصر احمد خيريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

اگر ۱
ص (۱) =

$$\Gamma = \frac{ص(ص)}{ص+۱}$$

عبدالناصر احمد خيريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

$$\Gamma = \frac{ص(ص)}{ص+۱}$$

$$\frac{ص}{ص+۱} = \frac{ص(ص)}{ص+۱}$$

$$\frac{ص}{ص+۱} = \frac{ص(ص)}{ص+۱}$$

$$\Gamma =$$

در (ص) صير حاصل ص = ۱

عبدالناصر احمد خيريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

۱۱

اداکان (m) ، (n) اور (r) انگریزی سہیں $P = r \cdot m \cdot n$

عبدالناصر احمد غوری
معلم ریاضیات کراچی
۰۷۹۰۱۶۲۷۳۶

جانت حاصل نہیں

$m + n$ او ضرب

$m \times n$ اور طرح

سکون معرکہ $m - n$ اور مشہور

$$P = \frac{r \cdot m \cdot n}{k}$$

یہاں (m) ، (n) اور (r) اداکان (m) ، (n) اور (r) کے لیے
 $(1 - \frac{r}{m}) \cdot (1 - \frac{r}{n}) \cdot (1 - \frac{r}{r}) = \frac{P}{k}$

یہاں (m) ، (n) اور (r) اداکان (m) ، (n) اور (r) کے لیے

یہاں

$$(1 - \frac{r}{m}) + (1 - \frac{r}{n}) = \frac{P}{k}$$

$$1 - \frac{r}{m} + 1 - \frac{r}{n} = \frac{P}{k}$$

یہاں

عبدالناصر احمد غوری
معلم ریاضیات کراچی
۰۷۹۰۱۶۲۷۳۶

عبدالقادر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$L(1) = (1-A^{-1}) + (1-A^{-1}) = (1-A^{-1})$$

$$S_n(A) = \frac{1 - A^{-n}}{1 - A^{-1}}$$

$$S_n(A) = \frac{1 - A^{-n}}{1 - A^{-1}}$$

لازم غير متصل $S = 1$

$$S_2 = \frac{1 - A^{-2}}{1 - A^{-1}} = \frac{1 - A^{-2}}{1 - A^{-1}}$$

$$S_3 = \frac{1 - A^{-3}}{1 - A^{-1}} = \frac{1 - A^{-3}}{1 - A^{-1}}$$

$$S_n = \frac{1 - A^{-n}}{1 - A^{-1}} = \frac{1 - A^{-n}}{1 - A^{-1}}$$

عبدالقادر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر أحمد فريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر أحمد فريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

٥) $1 - 2 = 1$
 لأن $(m) = (m) - (m) = 0$

$$\left. \begin{array}{l} 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \end{array} \right\} (m) = 1 - 2 < 1$$

$$\left. \begin{array}{l} 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \end{array} \right\} (m) = 1 - 2 + 1 < 1$$

٥ - ٥ = ٥ غير ممكن

$$5 < 5$$

$$= (3 + 3) (3)$$

$$\left. \begin{array}{l} 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \end{array} \right\} (m) = (-2 - 2 - 2) (-2)$$

$$\left. \begin{array}{l} 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \\ 1 - 2 < 1 \end{array} \right\} (m) = -3 < 1$$

$$\begin{aligned} &= (3 + 3) (-2) = -3 < 1 \\ (m) &= (-2 - 2 - 2) (3 - 2) \end{aligned}$$

$$\frac{1}{1-x} = \frac{1-x^2}{(1-x)(1+x)} = \frac{1-x^2}{1-x^2} = 1$$

عبدالناصر احمد خيريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{1}{1-x} = \frac{1-x^2}{(1-x)(1+x)} = \frac{1-x^2}{1-x^2} = 1$$

$$\frac{1}{1-x} = \frac{1-x^2}{(1-x)(1+x)} = \frac{1-x^2}{1-x^2} = 1$$

نتيجة (م)
م = 1

ل (م) غير محسب عند م = 1

عبدالناصر احمد خيريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

نتيجة عمم الى صفح

$$\frac{1}{1-x} = \frac{1-x^2}{(1-x)(1+x)} = \frac{1-x^2}{1-x^2} = 1$$

اذ كان مستقيم نتيجة الى صفح

عبدالقاسم احمد خيريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

مثال: جد نقاط عدم الاستمرار

مثال
 قسم
 مع

(1) $\frac{c}{c-0} = (c) \quad 0 - c$

(2) $\frac{1}{c} - \frac{2}{1+s} = (c) \quad s$

(3) $\frac{1}{1-c} + \frac{1-s}{2-c} = (c) \quad 2-c$

(4) $\frac{1}{3} - \frac{cs}{(1-s)c} = (c) \quad cs$

(5) $\frac{1}{1-c} - \frac{50-c}{2-c} = (c) \quad 2-c$

(6) $\frac{2 > c}{5} < \frac{c}{6} = (c) \quad 1-c$

(7) $\frac{3c-4}{c(4-c)} - \frac{1-5c}{9-c} = (c) \quad 9-c$

عبدالقاسم احمد خيريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٢٧٣٦

اگر (1) میں واقعہ (2) کو ضرب سے قطعاً ہم ارضیوں کے

$$\textcircled{1} \quad 0 = 5$$

$$\textcircled{2} \quad 0 = 1 + 5$$

$$1 - 5 = 5$$

$$1 - 1 = 1$$

عبدالناصر احمد عزیز
معلم ریاضیات ڈالہوی
۰۷۹۰۱۲۲۷۳۶

$$0 = 1 - 5$$

$$\textcircled{3} \quad 0 = 3 - 5$$

$$0 = (1 + 5)(1 - 5)$$

$$0 = (1 + 5)(1 - 5)$$

$$1 - 5 = 5$$

$$1 - 5 = 5$$

$$1 - 5 = 5$$

عبدالناصر احمد عزیز
معلم ریاضیات ڈالہوی
۰۷۹۰۱۲۲۷۳۶

$$0 = (1 - 5)(1 - 5)$$

$$1 - 5 = 5$$

$$1 - 1 = 1$$

تکرار مستقیم
 نتیجه برقرار است. در صورتی که

$$V = 1 - 3 \times 3 = (3)$$

$$V = (3) + 3$$

عبدالناصر احمد خیر
 معلم ریاضیات ثانوی
 ۰۷۹۰۱۳۷۲۳۹

$$q = \binom{3}{3} = 1$$
 تنها به 3 معاد
 غیر مستقر $3 = 3$

$$\binom{3}{3} = 1$$

$$\binom{3}{3} = 1$$

$$\binom{3}{3} = 1$$

$$\binom{3}{3} = 1$$

$$\binom{3}{3} = 1$$

عبدالناصر احمد خیر
 معلم ریاضیات ثانوی
 ۰۷۹۰۱۳۷۲۳۹

شماره: جهت تلفظ معنی الگوسال

$$\frac{1}{s^2} + \frac{c}{s-1} = \frac{c}{s-1} + \frac{1}{s^2}$$

اول: $\frac{1}{s^2} = \frac{1}{s-1} + \frac{1}{s}$

$s=0$

$(\frac{1}{s-1} + \frac{1}{s}) (s+3) =$

$c = s$

$\{1, c, 0\}$

$$\frac{1}{s^2+c} + \frac{c}{s-1} = \frac{c}{s-1} + \frac{1}{s^2}$$

$\frac{1}{s^2+c}$

موسسه تخصصی زبان
موسسه زبانهای خارجی
تلفن: ۰۷۹۰۱۲۳۷۳۶

$\frac{1}{s^2+c} = \frac{1}{s-1} + \frac{1}{s}$

$(s-1)(s+1) = (s-1) + (s+1)$

$s=1$

$\frac{1}{s^2+c}$

$\{1, c, 0\}$

عبدانامر احمد غريب
معلم رياضيات ثانوي
٧٩٠١٦٣٧٣٩

تابع / الإرتصال

الارتقعت مسعر

ملاحظة: ①

$$f(n) = \begin{cases} n \\ n + p \end{cases}$$

$$① \begin{cases} f(n) \\ n + p \end{cases}$$

$$② \begin{cases} f(n) \\ n + p \end{cases}$$

$$③ \begin{cases} f(n) \\ n + p \end{cases}$$

$$④ \begin{cases} f(n) \\ n + p \end{cases}$$

عبدانامر احمد غريب
معلم رياضيات ثانوي
٧٩٠١٦٣٧٣٩

عبدانامر احمد غريب
معلم رياضيات ثانوي
٧٩٠١٦٣٧٣٩

شأن: $n \geq 1$ و $n < 5$

$$\left. \begin{aligned} & s^p + s^q \\ & 1 + s^t \end{aligned} \right\}$$

مكانه n مثل $n=1$

عبدالناصر احمد عزيز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

الكل

$$s^p + s^q = s^m + s^p$$

$$s^p + s^q = (1 + s^p) + s^p$$

$$(1) p + q = 1 + 1 \times p$$

$$p + 1 = 1 + p$$

$$p = 1 - 1$$

$$n = p$$

عبدالناصر احمد عزيز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

عبد الناصر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$c < 3$$

$$c \geq 3$$

$$c^3 + c^2 + c = (c^3 + c^2 + c + 1) - 1$$

لأن $c = 3$ من $c^3 + c^2 + c + 1 = 3^3 + 3^2 + 3 + 1 = 27 + 9 + 3 + 1 = 40$

١٥١

$$c^3 + c^2 + c = (c^3 + c^2 + c + 1) - 1$$

$$c^3 + c^2 + c = 1 + (c^3 + c^2 + c)$$

$$c^3 + c^2 + c = 1 + (c^3 + c^2 + c)$$

$$3^3 + 3^2 + 3 = 1 + 3^3 + 3^2 + 3$$

$$3^3 = 3^3$$

$$\frac{3^3}{3} = \frac{3^3}{3}$$

$$\frac{3^3}{3} = 3^2$$

عبد الناصر احمد عزيز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

١٥١

$$\begin{aligned} & \text{معلم ریاضیات ثانوی} \\ & \text{عبدالناصر احمد فرید} \\ & ۰۷۹۰۱۶۲۷۲۶ \end{aligned}$$

$$\left. \begin{aligned} & ۱ - ۱ = ۰ \\ & ۱ - ۱ = ۰ \\ & ۱ - ۱ = ۰ \end{aligned} \right\} \text{معلم ریاضیات ثانوی}$$

ب و پ ۱-۱=۰

$$\begin{aligned} & \text{معلم ریاضیات ثانوی} \\ & ۱ - ۱ = ۰ \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{معلم ریاضیات ثانوی} \\ & ۱ - ۱ = ۰ \end{aligned}$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$\begin{aligned} & ۰ = ۱ - ۱ \\ & ۰ = ۱ - ۱ \end{aligned}$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

$$۰ = ۱ - ۱$$

ب و پ ۱-۱=۰

عبدالناصر احمد فرید
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۶۲۷۲۶

عبدالله
معلم رياضي
٧٤٠١٦٣٧٣٦٦

مجاناً از باره = $\frac{1}{1+sP}$

مکان در (س) سطر غرضی = $\frac{1}{1+sP}$

در (س) $\frac{1}{1+sP}$

$1 + sP = 1$

$1 + P = 1$

$P = 1 - 1$

$1 - 1 = 0$

$\frac{P}{1+sP}$

$\frac{1}{1} = 1$

$\frac{1}{1} = 1$

میدان ناصر احمد غریب
معلم ریاضیات ثانوی
٧٩٠١٦٣٧٣٦٦

$$\begin{aligned} 1 &< c & 1 - c &= c \\ c &= c & 3 & \\ c &> c & 1 + c & \end{aligned}$$

بدین وجه $c = 1 - c$ معرجه می شود

عبدالتناصر احمد ظریف
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۶۳۳۳۶

$$\begin{aligned} (c) \text{ میں } 1 - c &= c \\ (1 + c) \text{ میں } 1 - c &= c \end{aligned}$$

$$1 + c = 1 + c$$

$$3 = 3$$

$$3 - 1 = 2$$

$$\frac{c}{1 - c} = \frac{c}{1 - c}$$

$$\frac{c}{1 - c} = \frac{c}{1 - c}$$

$$1 - c = 1 - c$$

$$\begin{aligned} (c) \text{ میں } 1 - c &= c \\ (1 - c) \text{ میں } 1 - c &= c \end{aligned}$$

$$1 - c = 1 - c$$

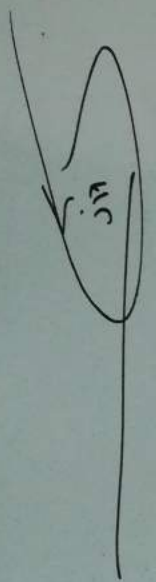
$$3 = 3$$

$$3 - 1 = 2$$

$$\frac{c}{1 - c} = \frac{c}{1 - c}$$

$$\frac{c}{1 - c} = \frac{c}{1 - c}$$

عبدالتناصر احمد ظریف
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۶۳۳۳۶



تابع الارتقال

انما تبين سطين فان حاصل

عبدالله ناصر احمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٧٩٠١٦٣٧٣٦

محل مدرس

اذا كان (n) هو (n)

① حجم n

② طرفهم n

③ ضربهم $n \times n$

④ مجموعهم $\frac{n}{2}$

مثال: $(n) = 1 + n$ و $(n-1) = c$
 اعمق في ارتقال $(n) = n \times n$ عند $c = c$

$$\boxed{(n-1)(1+c) = (n)c}$$

$$0 = 1 - X \quad 0 = (c-1)(1+c) = (n)c$$

عبدالله ناصر احمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٧٩٠١٦٣٧٣٦

مثال $(n) = 0 + c$

مثال $(n) = 0 - c$

$$1 < s < 5$$

$$1 < s < 5$$

$$1 - s^2 = (1 - s)(1 + s)$$

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

$$s = 1$$

$$\frac{1}{1 - s^2} = \frac{A}{1 - s} + \frac{B}{1 + s}$$

بجواب

$$\frac{1}{1 - s^2} = \frac{A}{1 - s} + \frac{B}{1 + s}$$

عبدالناصر أحمد ضريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عملية

$$(1 + 1 - 1)(1 - 1) = (1 - 1)$$

$$(1 - s^2)(1 - 1) = (1 - 1)$$

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

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

عبدالناصر أحمد ضريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

بجواب

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

$$1 = \frac{1}{(1 - s)(1 + s)}$$

بجواب

