

ورقة عمل البرهان / المزدوي / الجعفي انانث

مثال ٥ (مزدوي) = $\frac{9-s}{5+s}$ جبر نقط عدم البرهان.

جبر نقط عدم البرهان. $\frac{s}{(1+s)(5-s)}$ ٥) هـ (س) =

جبر نقط عدم البرهان (مزدوي) $\frac{3-s}{3+s}$ = (س) م (س)

جبر مجموعة قيم س التي يكون فيها
الكسور غير متصل $\frac{s^2-1}{s^2+3s+1}$ = (س) م (س)

ما نقط عدم البرهان. $\frac{s(1+s)}{(1+s)(5-s)}$: م (س) =

جبر نقط عدم البرهان $\frac{s-1}{1+s}$ = (س) م (س)

جبر نقط عدم البرهان $\frac{s-3}{s^2-3s-1}$ = (س) م (س)

$$\begin{cases} 1+c = h(s) & 1+c \\ c = h(s) & c \end{cases}$$

بلان لاسه = $(h+s)$ احيه با البريه اول عينه c
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣١

$$\begin{cases} h(s) = 1+c & 1+c \\ h(s) = s-c & s-c \end{cases}$$

$$h(s) = (h-s) = 1-c$$

$$\begin{cases} h(s) = 1-c & 1-c \\ h(s) = s-c & s-c \end{cases}$$

$$h(s) = (h-s) = 1-c$$

$$\begin{cases} h > 0 & h-s \\ h \leq 0 & h-s \end{cases}$$

$$h(s) = \frac{h-s}{c}$$

عبدالمصطفى احمد خريف
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣١

□

عبدالله بن محمد غريب
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

$$c = \begin{cases} P+c & c > P \\ 1 & c = P \\ c & c < P \end{cases}$$

مكان: مدرسه (س) متصل بـ $c = P$ چه هيچ $P < c$.

٣٢ اذ: مكان مدرسه (س) $(P < c)$ اتم اتمين متصلين عن $c = P$

مكان: مدرسه (س) = 11 جب

$$[1] \text{ مينا س مدرسه (س) } - 8$$

$$[2] \text{ جب هه (س) اتي بعل مينا مدرسه (س) } = \frac{c - P}{(P - c)}$$

$$c > P \quad \begin{cases} c + P \\ c - S \end{cases} = \begin{cases} 4 + c \\ 7 + c \end{cases}$$

مكان: مدرسه (س) متصل بـ $c = P$ چه هيچ $P < c$.

$$c > P \quad \begin{cases} c + P \\ c - S \end{cases} = \begin{cases} 4 + c \\ 7 + c \end{cases}$$

مكان: هه (س) متصل عن $c = P$

١ استيعاب سئو،

[3]

عبدالله بن محمد غريب
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٢٣٧٣٦

حل رتبة عمل البرهان / التوجه برهان ٢ درج

$$1 \text{ س } = 5 + 5$$

$$2 \text{ س } = 5$$

نتيجة عدد البرهان هو ١٠

$$3 \text{ س } = (1 + 5)(5 - 5)$$

$$4 \text{ س } = 5$$

$$5 \text{ س } = 5$$

$$6 \text{ س } = 5 - 1 = 4$$

$$7 \text{ س } = 5 - 3 + 5 = 7$$

$$8 \text{ س } = (5 - 5)(5 - 5)$$

نتيجة عدد البرهان $\Rightarrow c = 5$

$$9 \text{ س } = 10 - 5 + 5 = 10$$

$$10 \text{ س } = (5 - 5)(5 + 5)$$

$$11 \text{ س } = 5$$

$$12 \text{ س } = 5$$

نتيجة عدد البرهان هو ١٠

١ : $5 + 5 = 10$ اختار ١٠ كعدد متساوياً لـ ٥

٢ : $5 < 1 + 5$ اختار ١٠ كعدد متساوياً لـ ٥

B

عبدالتامر أحمد خريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\begin{aligned} &= (1+c)(c-c) \\ &= c-c^2 \\ &= c-c^2 \end{aligned}$$

غير ممكن عند $c=1$

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

غير ممكن عند $c=1$

$$\begin{aligned} &= c^2 + c^2 + c^2 + c^2 \\ &= 4c^2 = (2c)^2 \\ &= 4c^2 \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} &= (c)^2 \\ &= 3+c \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= 1+c^2 + c^2 = (c)^2 \\ &= 1+3+3 = 7 \\ &= 9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} &= (c)^2 \\ &= 1 \end{aligned}$$

5

عبدالتامر أحمد خريز
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$c \geq c \quad \text{در } (c) = (-1 + c) - (-1 + c) = 0$$

$$c < c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$

عبدالله ناصر أحمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$(1 - c \times 3) - (1 + c) = (c)$$

$$= 1 - 1 - 1 - 1 = -2$$

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

$$= 1 - 1 = 0$$

$$c = c$$

در (c) معن c = c

$$1 \leq c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$

$$1 > c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$

$$(1 + 1) \times 3 = 6$$

$$c \times 3 = 3 \times 3 = 9$$

عبدالله ناصر أحمد خريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$c \geq c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$

$$c < c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$

$$c = c \quad \text{در } (c) = (1 + c) - (1 + c) = 0$$



عبدالله ناصر أحمد فریتر
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۶۳۷۳۶

$$\left. \begin{array}{l} 0 > c \quad \& \quad \frac{c-s}{c} \times (s-0) \\ 0 \leq c \quad \& \quad \frac{c}{c-s} \times (0-s) \end{array} \right\} = h \times s = (rs) \text{ ل (rs)}$$

$$\left. \begin{array}{l} 0 > s \quad \& \quad \frac{(r-s)}{0+s} \\ 0 \leq s \quad \& \quad \frac{r-s}{0+s} \end{array} \right\} = (rs) \text{ ل (rs)}$$

$$\frac{c}{1} = \frac{r-0}{0+0} = (0) \text{ ل (0)}$$

$$\frac{c}{1} = \text{سنا ل (rs)}$$

$$\frac{(r-s)}{0+s} = \text{سنا ل (rs)}$$

$$\frac{(r-0)}{0+s} = \text{سنا ل (rs)}$$

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

ل (rs) غیر عقلی نه c s 0

عبدالله ناصر أحمد فریتر
معلم ریاضیات ثانوی
۰۷۹۰۱۶۳۷۳۶



عبدالقادر احمد خيرت
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

حل
 ص (٣) = ص (١) + ص (٢) + ص (٣)

ب + (١)٢ + (١) = ١

ب + ٢ + ١ = ١

(١) - [٠ = ب + ٢]

ص (٢) = ص (٣) - ص (١)

٢ + ١ = ١

(١) ص (٢) = ص (٣) - ص (١)

ب + ١ = ١
 ب = ٠

ص (٣) = ص (١) + ص (٢) + ص (٣)

٩١ = ٨ - ٩٩ = ٨ - ٩١ × ٩

عبدالقادر احمد خيرت
 معلم رياضيات ثانوي
 ٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

ب

١ = ص (٣) - ص (١) - ص (٢)
 ص (٣) = ص (١) + ص (٢) + ص (٣)
 ١ = ص (٣) - ص (١) - ص (٢)
 ١ = ص (٣) - ص (١) - ص (٢)

أخذ الجذر الكعبي للطرفين

$$\sqrt[3]{(h(x))} = 1$$

$$\sqrt[3]{h(x)} = \sqrt[3]{1}$$

$$h(x) = 1$$

$$\sqrt[3]{(h(x))} = \sqrt[3]{1} \quad | \text{مربع الطرفين}$$

$$d(-c) + L = d(-c) + 3$$

$$-dP + L = -dL + 3$$

$$-dP + L = -dL + 3$$

$$-dP = -dL + 3 - L$$

$$P = \frac{dL - 3 + L}{d}$$

$$h(x) = \sqrt[3]{1}$$

$$P + c = 1$$

$$P = 1 - c$$

بقيت ارفيد

صحة 9

$$h(x) = \sqrt[3]{1} \quad | \text{مربع الطرفين}$$

$$1 + c = 1$$

$$c = 0$$

$$P = 1 - 0 = 1$$