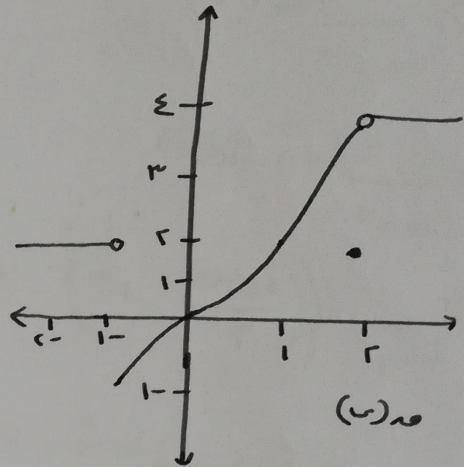
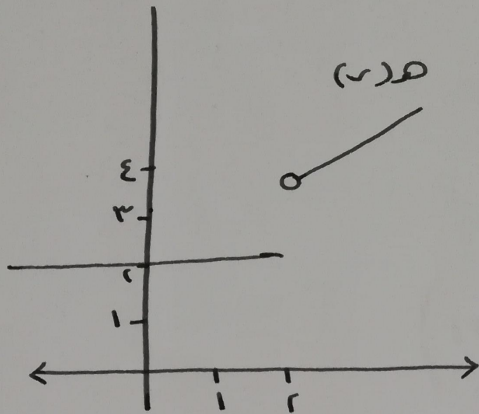


عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

امتحان الوحدة الأولى / النهايات / الأدي

س: اعتماداً على الشكل الآتي الذي يمثل منحنى لـ $f(x)$ في $x=2$ له

أجب عما يلي



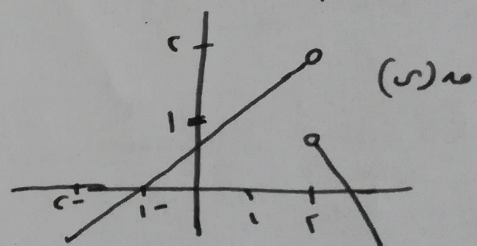
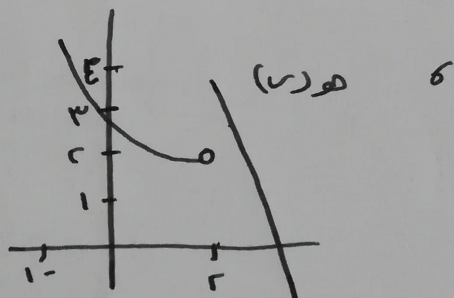
① جد $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x)$ $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x)$ $f(2)$

س: إذا كانت $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 9$ جد قيمة P

س: إذا كان $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 17$ جد $\lim_{x \rightarrow 2} \sqrt{f(x) - 5}$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

س: من خلال الشكل التالي



عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

جد

$$\text{I) } \frac{1}{c+s} \text{ (س)}$$

$$\text{II) } \frac{1}{c+s} \text{ (س)}$$

$$\text{III) } \frac{1}{c+s} \text{ (س)}$$

$$\text{IV) } \left(1 + s - \left(3 + \frac{(s)}{3} \right) \right) \frac{1}{1+s}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\left. \begin{array}{l} c > s \\ c \leq s \end{array} \right\} \begin{array}{l} c - s \\ c + s \end{array} = \text{ (س)}$$

مكانات نها (س) موجودة جد في حال .

$$\text{V) } \frac{\sqrt{7+s-18} + \frac{3+s}{s-3}}{3-s}$$

VI) جد نهاية كل من النهايات (تاليه)

$$\text{I) } \frac{1+s}{s-3}$$

$$\text{II) } \frac{8+s}{s-3}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{5-1c - \frac{c}{5} + \frac{3}{5}}{1+5c} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{3}$$

$$\frac{17 - (1-c)}{0-c} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{4}$$

$$\frac{9+5\sqrt{1-c}}{7-c} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{5}$$

$$\frac{c-5}{7-5c\sqrt{3}} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{6}$$

$$\frac{\sqrt{c} - \sqrt{5-c}}{1-c} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{7}$$

$$\frac{\frac{1}{5c} - \frac{1}{1+c}}{1-c} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{8}$$

$$\frac{\frac{c}{1+5c} + \frac{1}{0-c}}{5-3} \quad \left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. \quad \boxed{9}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$\hat{c} = 0$ اذا كان $\left| \begin{array}{l} \text{ن} \\ \text{ع} \end{array} \right. = (4+c) = 9$ ، وكانت $c = (3) = 5$ احيانا في اتصال

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$c = 5$ عند $(5) = 3$

$P > 5$ ، $1+5c$ } $\hat{c} = (5) = 9$
 $P < 5$ ، $\frac{c}{5}$ }
 وكان c متصل عند $c = 5$ P عند P

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\left. \begin{array}{l} c > 5 \quad 6 \\ c = 5 \quad 6 \\ c < 5 \quad 6 \end{array} \right\} \begin{array}{l} P + 5 \\ 13 \\ 1 + 5P \end{array} = (5) \text{ هـ} \text{ اذا كان}$$

دكان هـ (5) مصل عنه $c = 5$ هـ P ب

$$\left. \begin{array}{l} 3 < 5 \quad 6 \\ 3 > 5 \quad 6 \end{array} \right\} \begin{array}{l} c + 5 \\ 4 + 5 \end{array} = (5) \text{ هـ} \quad \begin{array}{l} 3 - 5 = (5) \text{ هـ} \\ \end{array} \text{ لكن}$$

دكان ل (5) = هـ x هـ احيًا في الرصا ل (5) عنه $5 = 3$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

ال: حسب نقاط عدم الرصا لكون

$$\frac{1 + 5P}{c - 5 - 5} = (5) \text{ هـ} \quad \square$$

$$\frac{5c - 1}{9 - 5} = (5) \text{ هـ} \quad \square$$

$$\left. \begin{array}{l} 4 > 5 \quad 6 \\ 4 = 5 \\ 4 < 5 \end{array} \right\} \begin{array}{l} 1 + 5 \\ 7 \\ c + 5 \end{array} = (5) \text{ هـ} \quad \square$$

$$\frac{1 + 5}{1 - 5} + \frac{1}{5c} = (5) \text{ هـ} \quad \square$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

□

استنتج الاستلزام

رقم الحصة
(1)

أكاديمية كفرنجة العلمية

الأستاذ: محمد الناصر محمد 0790163736

حل أسئلة امتحان الوحدة الأولى / إيمانيات

$$\frac{7}{100} + \frac{4}{100} + \frac{(70)}{100} - \frac{(70)}{100} - \frac{2}{100} =$$

$$7 + 4 + (7) - 2 \times 0 =$$

$$17 = 7 + 4 + 0 - 0 =$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
0790163736

$$9 = P + P \quad \therefore 9 =$$

$$= 9 + P + P$$

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

$$3 = P$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
0790163736

$$17 = \frac{(70)}{100} (1 - \frac{(70)}{100})$$

$$1 + 17 = \frac{(70)}{100}$$

$$9 = \frac{(70)}{100}$$

$$\frac{18}{2} = \frac{(70)}{2}$$

أكاديمية كفرنجة العلمية 0777279327



2

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\sqrt{9 - 0} = 3$$

$$0 - 3 = -3$$

$$1 = \frac{(u) \text{ ص } + c \text{ ص}}{c \text{ ص}} \quad \text{①}$$

$$2 = \frac{(u) \text{ ص} - c \text{ ص}}{c \text{ ص}}$$

$$2 - 1 = \frac{(u) \text{ ص} - c \text{ ص}}{c \text{ ص}} - \frac{(u) \text{ ص} + c \text{ ص}}{c \text{ ص}}$$

$$1 = \frac{(u) \text{ ص}}{c \text{ ص}} \quad \text{②}$$

$$3 = \frac{(u) \text{ ص} + c \text{ ص}}{c \text{ ص}} \quad \text{③}$$

$$\frac{(u) \text{ ص}}{c \text{ ص}} \times 3 = 3$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$3 \times 3 = 9$$

$$9 = 9$$

$$\frac{9+1}{2}$$

$$1 + u \left[\frac{u}{c} \left(3 + \frac{(u) \text{ ص}}{c} \right) \right] \quad \text{④}$$

$$1 + 1 \times 6 = \left(\frac{3}{1} + \frac{1}{2} \right) =$$

$$\frac{10 - 1 \times 1}{1 \times 2}$$

$$\frac{0 - 1}{2} = 0 - \frac{1}{2} =$$

$$(٧) \int_{c-\epsilon}^c = \int_{c-\epsilon}^c + \int_c^c$$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$d(c - \epsilon \times 0) = c + \underline{c \times d\epsilon}$$

$$d(c - \epsilon) = c + d\epsilon$$

$$c - \epsilon' = c + d\epsilon + d\epsilon$$

$$c - \epsilon' = d\epsilon$$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{18}{7} = \frac{d\epsilon}{1}$$

$$\epsilon = d$$

$$\sqrt{7 + 2 - 18} + \frac{2 + (\epsilon -)}{2 - 2} \quad // 197$$

$$\sqrt{7 + 18 + 18} + \frac{12}{2} =$$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\sqrt{23} + 2 =$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{ص}{س} = \frac{1+1-}{1--1-} \quad \square$$

$$\frac{1+س}{(1-س)س} \quad \square$$

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

$$\frac{1}{س} = \frac{1}{س-1-} = \frac{1}{(1-1-)1-}$$

$$\frac{3}{س+س}$$

$$\frac{(س+س-س)(س+س)}{(س+س)(س-س)} \quad \square$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{س+س-س(س-)}{س-س-} =$$

$$3- = \frac{1س}{س-} = \frac{س+س+س}{س-}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{س-1س-س+س}{س+س} \quad \square$$

$$\frac{(س-س+س)س}{(س+س)س} \quad \square$$

$$\frac{س}{س} = \frac{(3-س-) \times س-}{(س-س)(س+س)س} = \frac{س}{(س+س)س}$$

$$\frac{7 + \sqrt{5c} \sqrt{3}}{7 + \sqrt{5c} \sqrt{3}} \times \frac{c-5}{7 - \sqrt{5c} \sqrt{3}} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{(7 + \sqrt{5c} \sqrt{3})(c-5)}{37 - 5 \cdot 18} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$

~~$$\frac{(7 + \sqrt{5c} \sqrt{3})(c-5)}{(c-5) \cdot 18} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$~~

(1) x c - 5 (1)

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{1c}{18} = \frac{7 + \sqrt{5c} \sqrt{3}}{18} =$$

$$\frac{\sqrt{7} + \sqrt{5-c} \sqrt{3}}{\sqrt{7} + \sqrt{5-c}} \times \frac{\sqrt{5} \sqrt{7-5-c}}{1-5} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$

1-1-

$$\frac{5 - 5 - c}{(\sqrt{7} + \sqrt{5-c})(1-5)} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{5c - c}{(\sqrt{7} + \sqrt{5-c})(1-5)} \quad \left\{ \begin{array}{l} \text{1} \\ c \leftarrow 5 \end{array} \right.$$

0/

$$\frac{c}{p - c} = \frac{17 - (1-c)}{0 - c} \quad \boxed{4}$$

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

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$n = r + o = \frac{(r + c)(\cancel{0 - c})}{\cancel{0 - c}}$$

$$\frac{9 + c \sqrt{+e}}{9 + c \sqrt{+e}} \times \frac{9 + c \sqrt{-e}}{v - c} \quad \boxed{5}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{(9 + c) - 17}{(9 + c \sqrt{+e})(v - c)}$$

$$\frac{9 - c - 17}{(9 + c \sqrt{+e})(v - c)}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{1 - \cancel{c - v}}{(9 + c \sqrt{+e})(\cancel{v - c})}$$

$$\frac{1}{n} = \frac{1}{e + e} = \frac{1}{17 \sqrt{+e}}$$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

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

$$1 = \frac{c}{c} \quad \frac{c}{1+1} =$$

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

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

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

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

$$\frac{1}{c(1+c)}$$

$$\frac{1}{c}$$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\frac{(5-u) \cdot 3 + 1 + 5 \cdot 4}{5 \cdot 3 \cdot (1 + 5 \cdot 4) (5-u)} \quad \text{[9]}$$

$$\frac{\cancel{5} \cdot \cancel{3} + 1 + 5 \cdot 4}{(5 \cdot 3 \cdot (1 + 5 \cdot 4) (5-u))}$$

$$\frac{\cancel{5} \cdot \cancel{3}}{5 \cdot 3 \cdot (1 + 5 \cdot 4) (5-u)} \quad \text{[10]}$$

$$\frac{7}{3 \cdot 1 \cdot 0 -}$$

$$\frac{7}{10} =$$

$$0 = (3) \quad \text{[11]}$$

$$8 - 9 = (u) \quad \text{[12]}$$

$$0 = (u) \quad \text{[13]}$$

∴ (u) متساوي على 3 = 5

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

(ص) $\frac{1}{P} = \frac{1}{P} + \frac{1}{P}$

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

$1 + P = 1$

$\therefore (1 + P)(1 - P)$

$1 = P$

$1 = P$

(ص) $\frac{1}{P} = (C)$

$1 + \frac{1}{P} = 13$

$1 + \frac{1}{P} = 13$

$1 + 1 = 13$

$1 = 13 - 1$

$1 = 0$

(ص) $\frac{1}{P} = (C)$

$1 + \frac{1}{P} = 13$

$1 + \frac{1}{P} = 13$

$1 + P = 13$

~~$\frac{1}{P} = \frac{1}{P}$~~

$C = P$

عبدالناصر احمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$\begin{aligned} 2 < 5 & \quad (c+5)(3-5) \\ 3 > 5 & \quad (e+5)(3-5) \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} 2 < 5 \\ 3 > 5 \end{aligned}} \right\} = (5)$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

$$ص = (3)$$

$$ص = \frac{ص}{(5)} + 3$$

$$ص = \frac{ص}{(5)} + 3$$

∴ ل (ص) ص = ٣

$$١ : ٤ - ٥ - ٥ = ٤$$

$$= (٤ + ٥)(٥ - ٥)$$

$$\begin{aligned} \downarrow & \quad \downarrow \\ ٤ - ٥ & \quad ٥ = ٥ \end{aligned}$$

$$\{ ٤ - ٥ \}$$

عبدالناصر أحمد غريز
معلم رياضيات ثانوي
٠٧٩٠١٦٣٧٣٦

