

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/12>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني عشر في مادة رياضيات بحتة وجميع الفصول, اضغط هنا

https://almanahj.com/om/12pure_math

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني عشر في مادة رياضيات بحتة الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

https://almanahj.com/om/12pure_math1

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني عشر اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade12>

* لتحميل جميع ملفات المدرس حسين النجعاوي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

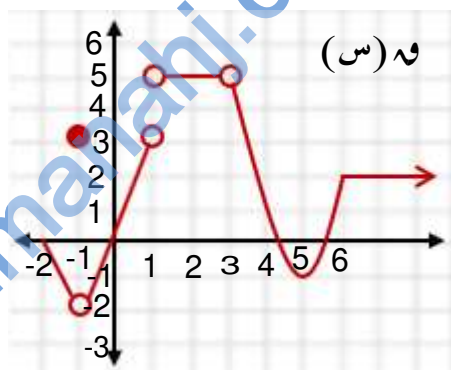
https://t.me/omcourse_bot

امتحان على النهايات

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة

معتمدا على الشكل المجاور الذي يمثل منحنى الدالة $f(x)$ المعرفة

على مجالها اجب عن الفقرات من (١) الى (٦):

(١) جد قيمة (قيم) الثابت (١) حيث $\lim_{x \rightarrow 1^-} f(x) =$ غير موجودة؟؟؟

- (أ) $\{1\}$ (ب) $\{2\}$ (ج) $\{0, 1, 2\}$ (د) $\{1, 2\}$

(٢) جد قيمة (قيم) الثابت (ب) حيث $\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) = 5$ ؟؟؟

- (أ) $[3, 5]$ (ب) $[3, 5[$ (ج) $]3, 5]$ (د) $]3, 5[$

(٣) إذا كان $h(x) = 2x^2 + 1$ فان $\lim_{x \rightarrow 2} \left(\frac{h(2) - h(x)}{h(2) - h(x)} \right)$ ؟؟؟

- (أ) ٤ (ب) ١٦ (ج) صفر (د) -٤

(٤) $f(x)$ يساوي على الترتيب؟؟؟

- (أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ٥, ٣ (د) غير معرف

(٥) قيمة $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x)$ تساوي؟؟؟

- (أ) غير موجودة (ب) غير معرفة (ج) ٣ (د) صفر

(٦) جد قيمة (قيم) الثابت (م) حيث $\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = 2$ ؟؟؟

- (أ) $]2, \infty[$ (ب) $[2, \infty[$ (ج) $\{1\}$ (د) $\{1\} \cup]2, \infty[$

(٧) جد $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{\sqrt{1+x}}{\sqrt{1-x} + 3x - 10}$ ؟؟؟

- (أ) صفر (ب) $\sqrt{6}$ (ج) غير موجودة (د) $\frac{\sqrt{2}}{12\sqrt{2}}$

السؤال الثاني: إذا كان s كثير حدود وكانت $\lim_{s \rightarrow 1} \frac{s^2 - (s-2)}{1-s} = 3$ جد $\lim_{s \rightarrow 1} \frac{s^2 - (s-2)}{1-s}$ ؟؟؟

الحل:

السؤال الثالث: إذا كان s $\left\{ \begin{array}{l} s^2 + 3 < 2 \\ s^2 + 7 \geq 2 \end{array} \right\}$ وكانت $\lim_{s \rightarrow 2} \frac{s^2 - (s-2)}{1-s}$ موجودة فما قيمة ()؟؟؟

الحل: