تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw
موقع المناهج الكويتية

الملف اختبارات قصيرة في النهايات والاتصال
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف الثاني عشر العلمي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العلمي			
			
روابط مواد الصف الثاني عشر العلمي على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	نموذج اختبار أول ثانوية الرشيد بنين
2	تمارين الاتصال(موضوعي)في مادة الرياضيات
3	اوراق عمل الاختبار القصير في مادة الرياضيات
4	حل كتاب التمارين في مادة الرياضيات
5	مراجعة منتصف لمادة الرياضيات

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Google Play (أندرويد)

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

الملتقى
Al Multaqa

الرياضيـات
الصـف الثانـي عشـر

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 1
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2026 / 2027
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to -2} \frac{x^2+3x+2}{x^2-4}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ ابحث اتصال الدالة f : $f(x)=\frac{x^2-1}{x^2+1}-\frac{2x}{x-2}$ عند $x=1$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد :

$$\lim_{x\to 0} \frac{x^2}{1-\cos x}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل a إذا كانت الإجابة صحيحة أو b إذا كانت الإجابة خاطئة :

① $\lim_{y\to 2} \frac{y^2+5y+6}{y+2} = 5$ ⓐ ⓑ

② $\lim_{x\to \infty} \frac{2x-1}{|x|-3} = 2$ ⓐ ⓑ

③ $\lim_{x\to 0} \frac{1-\sin x}{\cos^2 x} = 0$ ⓐ ⓑ

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى
mltqa.net

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 2
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to -7} \frac{(x+4)^2-9}{x^2+7x}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ ابحث اتصال الدالة $f : f(x) = x^2 - 4x + 3 + |x|$ عند $x = 3$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد :

$$\lim_{x\to 0}\frac{\tan 2x + 3x\cos 4x}{5x}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل a إذا كانت الإجابة صحيحة أو b إذا كانت الإجابة خاطئة :

① $\lim_{x\to 0}\frac{5x^3+8x^2}{3x^4-16x^2} = 0$ ⓐ ⓑ

② $\lim_{x\to -\infty}\frac{|x|-3}{x+3} = -1$ ⓐ ⓑ

③ $\lim_{x\to 0}\frac{1+\sin 2x}{2\cos 2x} = \frac{1}{2}$ ⓐ ⓑ

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 3
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to 0} \frac{(2+x)^3-8}{x}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ ابحث اتصال الدالة f : $f(x)=\frac{\sqrt[3]{x}}{x^2+4}$ عند $x=-2$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد :

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin x}{2x^2-x}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل a إذا كانت الإجابة صحيحة أو b إذا كانت الإجابة خاطئة :

① $\lim_{x\to 0^-}\frac{\sqrt{x^2}-x}{x}=-2$ ⓐ ⓑ

② $\lim_{x\to\infty}\frac{1-x}{2x^2-5x-3}=-\infty$ ⓐ ⓑ

③ الدالة f : $f(x)=\frac{2x-2}{|x|-1}$ متصلة عند $x=0$ ⓐ ⓑ

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 4
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to 1} \frac{x-1}{\sqrt[3]{x}-1}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ لتكن الدالة f : $f(x)=\sqrt{x^2-4x+3}$ ابحث اتصال f عند $x=-2$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد :

$$\lim_{x\to 0}\frac{\sin 2x}{3x\cos x}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل a إذا كانت الإجابة صحيحة أو b إذا كانت الإجابة خاطئة :

① $\lim_{x\to 1^+}(2x-|x|+2)=3$ ⓐ ⓑ

② $\lim_{x\to -\infty}(-x^3-2x+1)=-\infty$ ⓐ ⓑ

③ الدالة f : $f(x)=\sqrt{-x^2+5x-4}$ متصلة عند $x=2$ ⓐ ⓑ

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى





اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 5
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to 2}\frac{-x^5+x^3+x+22}{x-2}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ لتكن : $f(x)=x^2+5, g(x)=\sqrt{x}$ ابحث اتصال $g\circ f$ عند $x=-2$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد :

$$\lim_{x\to\infty}\frac{\sqrt{2x^2-x}}{x+1}$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

① $\lim_{x\to0}\frac{\frac{1}{2+x}-\frac{1}{2}}{x}=$

ⓐ $-\frac{1}{2}$ ⓑ $\frac{1}{2}$ ⓒ $\frac{1}{4}$ ⓓ $-\frac{1}{4}$

② $\lim_{x\to0}\frac{\tan 2x}{\sin x}=$

ⓐ 2 ⓑ -2 ⓒ 0 ⓓ ∞

③ لتكن الدالة : $f:f(x)=\sqrt{x^2+7}$ ، $g:g(x)=x^2-3$ فإن : $(f\circ g)(0)$ يساوي :

ⓐ 4 ⓑ -4 ⓒ 1 ⓓ -1

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى
mltqa.net



الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 6
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2026 / 2027
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to-\infty}\frac{3x-5}{\sqrt{x^2-9}}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ $\lim_{x\to4}\left(x+\sqrt{x}\right)^4$

السؤال الثاني

ⓐ لتكن : $g(x) = 2x + 3$, $f(x) = \frac{|x|}{x+2}$, ابحث اتصال $f \circ g$ عند $x = 1$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

① $\lim\limits_{x \to 2^+} \frac{|x-2|}{x^2-4} =$

ⓐ $\frac{1}{2}$ ⓑ $-\frac{1}{2}$ ⓒ $\frac{1}{4}$ ⓓ $-\frac{1}{4}$

② $\lim\limits_{x \to 0} \frac{4x^2 + 5\sin^2 x}{3x^2} =$

ⓐ 3 ⓑ 9 ⓒ 0 ⓓ ∞

③ اذا كانت الدالة : $f(x) = \sqrt{x^2 - a}$: f متصلة عند $x = 3$ فإن a يمكن أن تساوي :

ⓐ 4 ⓑ 9 ⓒ 16 ⓓ 25

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 7
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2026 / 2027
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to 2}\frac{\sqrt{2x-3}-1}{x-2}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ $\lim_{x\to -4}(x+3)^{1998}$

السؤال الثاني

ⓐ لتكن: $f(x)=\sqrt{x}\ ,\ g(x)=x^4+2$ أوجد

(a) $(f\circ g)(x)$ (b) $(f\circ g)(0)$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

① $\lim\limits_{x\to -2}(x^3+3x^2-2x-17)=$

ⓐ 17 ⓑ -17 ⓒ 9 ⓓ -9

② $\lim\limits_{x\to\infty}\dfrac{x^3-2x+5}{2x^4+x^2-2}=$

ⓐ ∞ ⓑ $\frac{1}{2}$ ⓒ 0 ⓓ $-\infty$

③ اذا كانت g دالة متصلة عند x=2 فإن الدالة المتصلة عند x=2 فيما يلي هي f(x) تساوي:

ⓐ $\sqrt{g(x)}$ ⓑ $\frac{1}{g(x)}$ ⓒ $\frac{g(x)}{x-2}$ ⓓ $|g(x)|$

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 8
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to -2} \frac{|x+2|}{x^2+3x+2}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ $\lim_{x\to 3} \frac{\sqrt{3x^2-2}}{x-2}$

السؤال الثاني

ⓐ لتكن: $g(x)=\frac{3}{x^2+4}$, $f(x)=\sqrt{1+x^2}$ اوجد

ⓐ $(f\circ g)(x)$ ⓑ $(g\circ f)(\sqrt{3})$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسـئلة الموضوعيـة :

ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

① $\lim_{x\to-\infty}\left(\frac{2}{x}+1\right)\left(\frac{5x^2-1}{x^2}\right)=$

ⓐ 0 ⓑ 5 ⓒ 1 ⓓ $-\infty$

② نقاط انفصال الدالة f: $f(x)=\frac{-x+2}{x^2+9}$ عند

ⓐ x = 3 ⓑ x =- 3 ⓒ x = 2 ⓓ لا يوجد نقاط انفصال

③ لتكن الدالة f : $f(x)=\frac{x}{\sqrt{x-3}}$ الدالة g: $g(x)=x^2+3, x\neq 0$ فإن $(f\circ g)(x)$ تساوي:

ⓐ $\frac{x^2}{x-3}+3$ ⓑ $\frac{x}{\sqrt{x-3}}+3$ ⓒ $\frac{-(x^2+3)}{x}$ ⓓ $\frac{x^2+3}{|x|}$

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى
mltqa.net

الملتقى
Al Multaqa

اختبـــار القصيـــر للرياضيـــات
الفصـــل الدراســـي الأول
نمـــوذج 9
(15 درجـــة)

العـــام الدراســـي : 2027 / 2026
الصـــف : .....
الاســـم : .....

أولاً : أسئلة المقال :

السؤال الاول

اوجد :

ⓐ $\lim_{x\to -1} \frac{\sqrt[3]{x^3+1}}{\sqrt[3]{x+1}}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ⓑ إذا كانت الدالة g :

$$g(x)=\begin{cases} x^3+x & : x>1 \\ \frac{x}{x^2+1} & : x\le 1 \end{cases}$$

فأوجد إن أمكن $\lim_{x\to 1} g(x)$

السؤال الثاني

ⓐ أوجد قيمة كل من الثابتين a ,b

$$\lim_{x\to\infty}\frac{ax^2+bx+3}{2x+5}=3$$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

① $\lim_{x\to\infty}\frac{|x|}{|x|+1}=$

ⓐ 0 ⓑ 1 ⓒ ∞ ⓓ $\frac{1}{2}$

② نقاط انفصال الدالة f : $f(x)=\frac{x^2-4}{x^2-1}$ عند X تساوي:

ⓐ $1,-1$ ⓑ $2,-2$ ⓒ $1,2$ ⓓ $-1,-2$

③ لتكن الدالة $f: f(x)=x^2+3, x\neq 0$ الدالة $g: g(x)=\frac{x}{x-3}$ فإن $(g\circ f)(x)$ تساوي:

ⓐ $\frac{4x^2-18x+27}{(x-3)^2}$ ⓑ $\frac{x^2}{x^2-3}$ ⓒ $\frac{x^2+3}{x^2}$ ⓓ $\frac{x^2}{x^2+3}$

جميـع الحقـوق محفوظـة لـدى الملتقـى