تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

الملف الاختبار التقويمي الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الحادي عشر العلمي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

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

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	دليل المعلم في مادة اللغة الرياضيات
2	اختبار محلول في مادة الرياضيات لثانوية سعاد محمد الصباح
3	نموذج اختبار محلول في مادة الرياضيات منطقة مبارك الكبير التعليمية
4	حل الجذور التعبيرات الجذرية في مادة الرياضيات
5	نموذج اختبار محلول لثانوية مارية القبطية في مادة الرياضيات

الاسم : ..... الصف ١١ ع /	الاختبار التقويمي الأول مادة الرياضيات نموذج (١) الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣	الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة: $f(x) = |x| - 2$ هو R (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

المتباينة التي مجموعة حلها: $[-2, 3]$ هي:

(a) $x^2 - x - 6 < 0$ (b) $x^2 - x - 6 \leq 0$

(c) $x^2 - x - 6 > 0$ (d) $x^2 - x - 6 \geq 0$

موقع المناهج الكويتية almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $2(x-2)^{\frac{2}{3}} = 50$

الاسم : .....
الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٢)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الاستاذ علي جابر
٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2 > 0$ هي R (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجال الدالة $f(x) = \frac{x^2-1}{x^2+2x+1}$ هو:

(a) R (b) $R\backslash\{1\}$

(c) $R\backslash\{-1,1\}$ (d) $R\backslash\{-1\}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

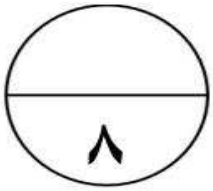
ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $\sqrt{5x} - \sqrt{2x+9} = 0$

الاسم : ..... الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٣)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣

الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩



الاسم : **الصف : ١١/ ع /**

السؤال الأول :

١ ظلّل (a) إذا كانت العبارة صحيحة و (b) إذا كانت العبارة خاطئة.

(a) (b)

مجال الدالة $f(x)=\frac{3}{\sqrt{2x-6}}$ هو $[3,\infty)$

٢ ظلّل رمز الدائرة الدالّ على الإجابة الصحيحة.

المتباينة التي مجموعة حلها $[-2,3]$ هي:

(a) $x^2-x-6<0$ (b) $x^2-x-6\leq 0$ (c) $x^2-x-6>0$ (d) $x^2-x-6\geq 0$

موقع المناهج الكويتية
Activa

السؤال الثاني : أوجد مجموعة حل المعادلة التالية : $(2x+3)^{\frac{3}{4}}-3=5$

الاسم : .....
الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٤)
الصف الحادي عشر علمى الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣

الاستاذ علي جابر
٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $\frac{x+2}{x+1} \geq 1$ هي $(-1, \infty)$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجال الدالة $f(x) = \frac{x-1}{x-\sqrt{x}}$ هو:

(a) $R/\{1\}$ (b) $R/\{0,1\}$

(c) $R/\{0\}$ (d) $(0, \infty)/\{1\}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $5 + \sqrt{x-3} = x$

الاسم : ..... الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٥)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣

الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل المتباينة $(-x-3)^2<0$ هي $\{3\}$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجال الدالة $f(x)=\frac{x}{\sqrt{x+1}-1}$ هو:

(a) $(0,\infty)$ (b) $[1,\infty)$

(c) $(-1,\infty)$ (d) $[-1,\infty)/\{0\}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المعادلة: $3^{x^2+5x}=\frac{1}{81}$

الاسم :	الاختبار التقويمي الأول	الاستاذ علي جابر
الصف ١١ ع /	مادة الرياضيات نموذج (٦)	٥٥٦٥٨٦٥٩
	الصف الحادي عشر علمى الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣	

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

كل x ينتمي للفترة $(0 , \infty)$ هو حل للمتباينة $\frac{x-1}{x^2-x} \geq 0$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة مجموعة حل $(\sqrt{x^{20}})^{\frac{1}{5}} - x^2 = 0$ هي:

(a) $\{0\}$ (b) R^+

(c) R^- (d) R

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجال الدالة: $f(x) = \frac{\sqrt{2-x}}{x^2-4}$

الاسم : .....   الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٧)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣

الاستاذ علي جابر   ٥٥٦٥٨٦٥٩

الاسم : **الصف : ١١/ ع /**

٨

السؤال الأول :

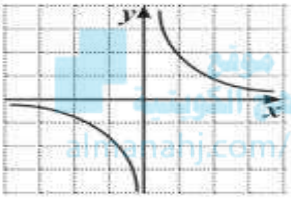
١ ظلّل (a) إذا كانت العبارة صحيحة و (b) إذا كانت العبارة خاطئة.

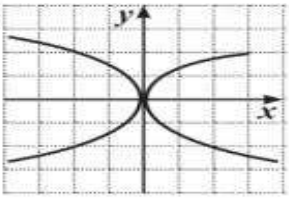
مجموعة حل المتباينة $(-x-3)^2 < 0$ هي $\{3\}$

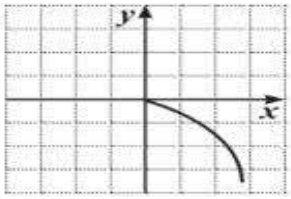
(a) (b)

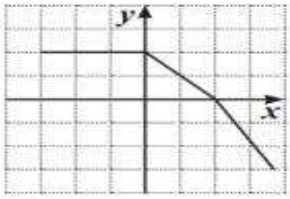
٢ ظلّل رمز الدائرة الدالّ على الإجابة الصحيحة.

أيًا مما يلي لا يمثل بيان دالة.

(a)


(b)


(c)


(d)


المنارة التعليمية
almanahj.com/kw

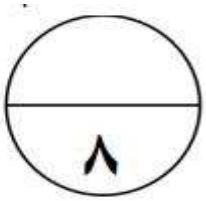
السؤال الثاني : أوجد مجموعة حل المعادلة التالية :

$$\left(\frac{2}{5}\right)^{x-1} = \left(\frac{125}{8}\right)^{x}$$

الاسم : ..... الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٨)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣

الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩



الاسم : **الصف : ١١/ ع /**

السؤال الأول :

١ ظلّل (a) إذا كانت العبارة صحيحة و (b) إذا كانت العبارة خاطئة.

مجموعة حل $7^{3-x}=1$ هي $\{3\}$

(a) (b)

٢ ظلّل رمز الدائرة الدالّ على الإجابة الصحيحة.

لتكن $g:[-2,2]\to\mathbb{R}, g(x)=x^2$, $f(x)=x\sqrt{x}$. فإن مجال الدالة $f\circ g$ هو:

(a) $[-2,2]$ (b) $[0,2]$

(c) $(0,2)$ (d) ليس أيًّا مما سبق صحيحًا

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

السؤال الثاني :

أوجد مجموعة حل المتباينة: $\frac{x-1}{x^2-4}<0$

الاسم : ..... الصف ١١ ع /

الاختبار التقويمي الأول
مادة الرياضيات نموذج (٩)
الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجموعة حل $7^{3-x} = 1$ هي $\{3\}$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

مجموعة حل $x^2 = |x|$ هي:

(a) $\{-1,0,1\}$ (b) $\{0,1\}$

(c) $\{0\}$ (d) $\{1\}$

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجموعة حل المتباينة: $x^2 + 4x + 3 \leq 0$

الاسم : ..... الصف ١١ ع /	الاختبار التقويمي الأول مادة الرياضيات نموذج (١٠) الصف الحادي عشر علمي الثانوي ٢٠٢٢-٢٠٣٣	الاستاذ علي جابر ٥٥٦٥٨٦٥٩

أولا : الأسئلة الموضوعية :

1 - ظلل (a) اذا كانت العبارة صحيحة وظلل (b) اذا كانت العبارة خاطئة :

مجال الدالة $f(x)=\frac{3}{\sqrt{2x-6}}$ هو $[3,\infty)$ (a) (b)

2 - ظلل رمز الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة

إذا كان $(\frac{1}{9})^{x+1}=3^{2-x}$ فإن x تساوي:

(a) -2 (b) 2

(c) -4 (d) 4

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ثانيا : أسئلة المقال :

أوجد مجال الدالة: $f(x)=(2x^2+x)\sqrt{8-2x}$