تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا com.kwedufiles.www//:https

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي اضغط هنا

https://kwedufiles.com/13

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

https://kwedufiles.com/13math

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

https://www.kwedufiles.com/13math1

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

https://www.kwedufiles.com/grade13

* لتحميل جميع ملفات المدرس حسين المعاني اضغط هنا

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا bot_kwlinks/me.t//:https

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الأستاذ حسين المعاني

نموذج امتحان ١١ علمي منتصف الفتر ة

محتوى الاختبار

من ص ٤٤ الى ص ١٠١

السؤال الاول :

أوجد مجال الدالة التالية

$$f(x)=\frac{\sqrt{x-2}}{x^2-5x+4}$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الثاني :

ارسم القطع المكافئ ثم اكتب معادلته بدلالة احداثيات رأسه

. الرأس $V(-2,6)$ والجزء المقطوع من محور السينات 2

.....

.....

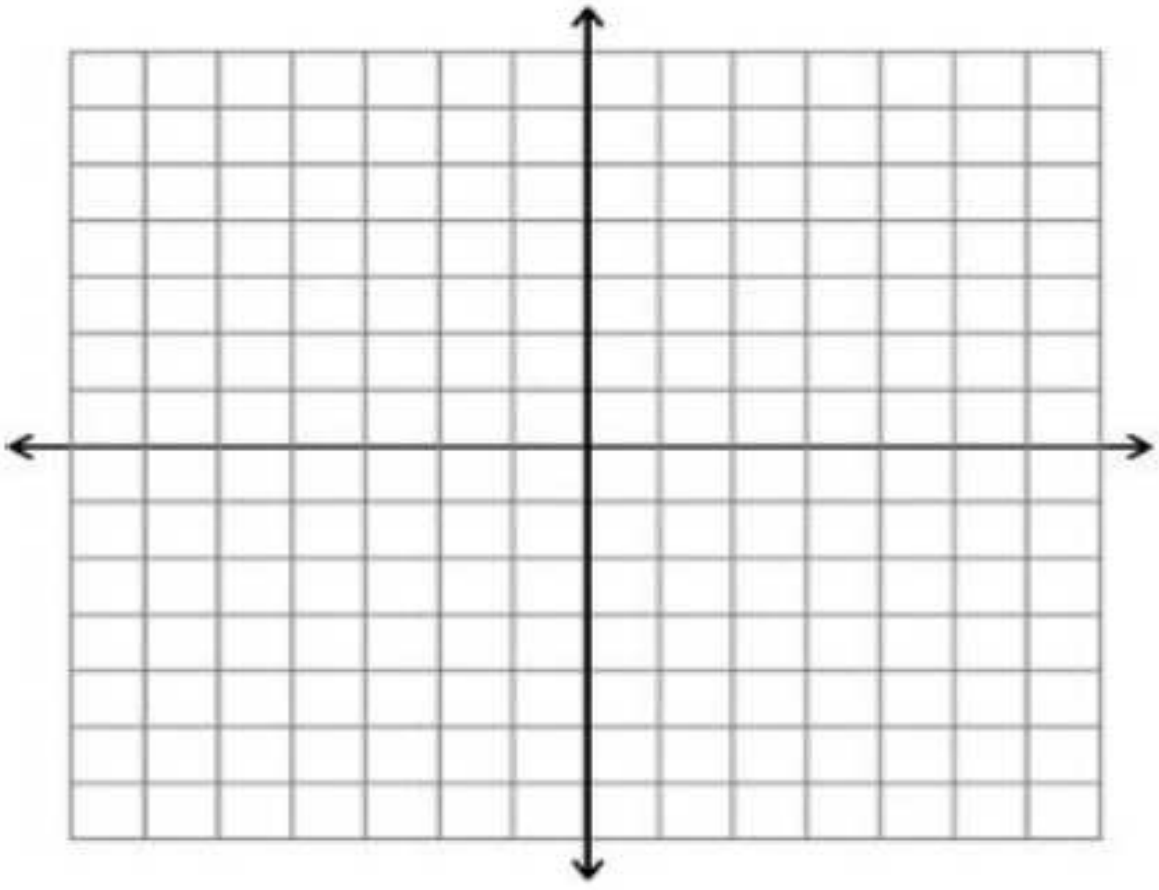
.....

.....

.....

.....

.....



السؤال الثالث

1 حدّد ما إذا كانت الدالة خطية أم تربيعية.

b $f(x) = (x-2)(2x+1)$

d $f(x) = 3(x^2 - 4x) - 3x^2 + 4$

السؤال الرابع :

الرسم دالة الجذر التربيعي ثم اذكر المجال والمدى

$$y = -\sqrt{x+3} - 2$$

.....

.....

.....

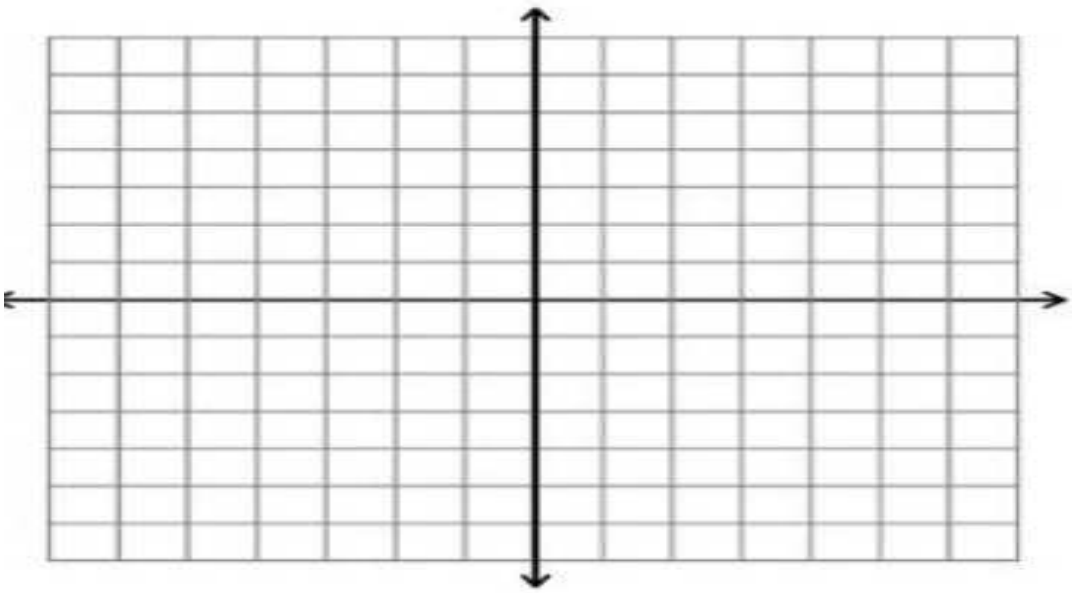
.....

.....

.....

.....

.....



أوجد مجموعة حل المتباينات التالية:

$$\frac{3x-4}{x-2} \geq -1 \qquad (x \neq 2)$$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أوجد مجموعة حل المتباينات التالية :

$x^2 - 5x + 4 \leq 0$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أوجد مجال الدالة $f(x)=\sqrt{9-x^2}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

أوجد معكوس الدالة $f(x)=\sqrt{x-4}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

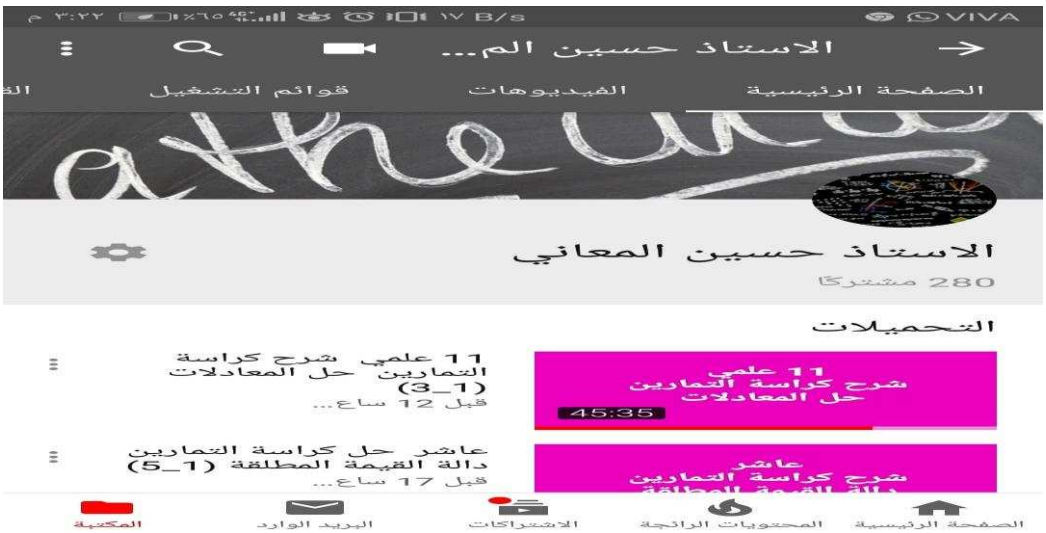
.....

.....

.....

.....

.....



ادخل على القناة في اليوتيوب
واختر من الصفحة الرئيسية
من أعلى الصفحة قوائم التشغيل

واختار ١١ علمي

ستجد كل الفيديوهات وحل كراسة التمارين والامتحانات السابقة

(2) القطع المكافئ $y=-\frac{1}{3}(x+2)^2-3$ فتحته إلى الأعلى. (a) (b)

(3) المعادلة $y=2(x-1)^2+2$ يكون بيانها أكثر اتساعًا من بيان الدالة $y=\frac{1}{2}x^2-2$ (a) (b)

(1) الدالة $k\in\mathbb{Z}$, $f(x)=kx^2+x-3$ يمكن أن تكون دالة خطية. (a) (b)

(2) الدالة $f(x)=x+\frac{|x|}{x}$ هي دالة خطية. (a) (b)

إذا كانت $f(x)=x+1, g(x)=x-1$ فإن الدالتين كل منهما معكوس للأخرى. (a) (b)

المستقيم $y=x$ هو خط انعكاس لبيان دالة f وبيان معكوسها. (a) (b)

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

مجموعة حل المتباينة $(x+3)^2+2<1$ هي المجموعة الخالية ϕ (a) (b)

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

$y=\sqrt{x^4}$ دالة قوى (a) (b)

$f:[-3,3]\longrightarrow\mathbb{R}, f(x)=x^5$ دالة فردية (a) (b)

المعامل الرئيسي لكثيرة الحدود $f(x)=2x^5-3x^3(1-x^2)$ هو 2 (a) (b)

كثيرة الحدود $(x+1)(1-x^2)^3$ هي من الدرجة السابعة. (a) (b)