

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

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

<https://almanahj.com/bh/11>

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

<https://almanahj.com/bh/11math>

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

<https://almanahj.com/bh/11math1>

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

<https://almanahj.com/bh/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس Alawi Heba اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

الرسم البياني للدوال (الجذرية ، الأسية ، اللوغارتمية)

الدالة اللوغارتمية	الدالة الأسية	الدالة الجذرية	الصورة العامة
$y = a \log_b(x - h) + k$	$y = a(b)^{x-h} + k$	$y = a\sqrt{x-h} + k$	h
	الإزاحة الأفقية = (X)		k
	الإزاحة الرأسية = (Y)		
$\{x x > h\}$	R	$\{x x \geq h\}$	المجال (X)
R	$\{y y > k\}$	$\{y y \geq k\}$	المدى (Y)
	إذا كانت a سالبة (- a) لا يتغير		حالات أخرى
	لا يتغير		المجال (X)
لا يتغير	تتغير الإشارة	تتغير الإشارة	المدى (Y)
	$\{y y < k\}$	$\{y y \leq k\}$	
الأعداد الأكبر من h	نأخذ قيمة h ونضعها في الوسط ونختار قيم أكبر وأصغر منها	الأعداد تساوي و أكبر من h	اختيار عناصر المجال
	من قيمة المجال (x)	بالتعويض من فـ	عناصر المدى
= h = x	لا يوجد	لا يوجد	خط التقارب الرسي
لا يوجد	= k = y	لا يوجد	خط التقارب الأفقي

HebaAlawi

الرجاء التعامل مع الملخصات بأمانه ..
بالتوفيق ..