

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الكتابي

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← رياضيات ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:52:46 2024-12-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: إيهاب سليمان

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

حل نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

1

نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج

2

نموذج اختبار تدريبي وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني

3

حل أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

4

أسئلة اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري منهج ريفيل

5



قسم الرياضيات

معكم خطوة بخطوة

إختبار تجريبي (1)
الجزء الكتابي (الورقي)



الرياضيات
MATH

2024

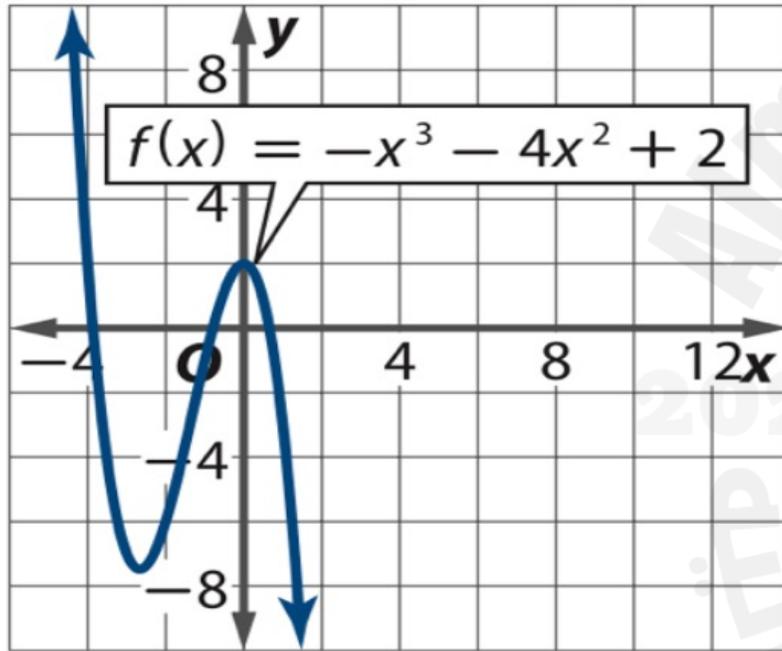
9

اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات

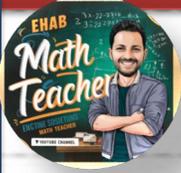
السؤال (16)



استخدم التمثيل البياني للدالة $f(x)$ لتقدير الفترات التي تكون عندها الدالة متزايدة أو متناقصة أو ثابتة مقرباً إلى أقرب 0.5 . لتقدير وصنف القيم القصوى وأدعم إجابتك عددياً"



اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات

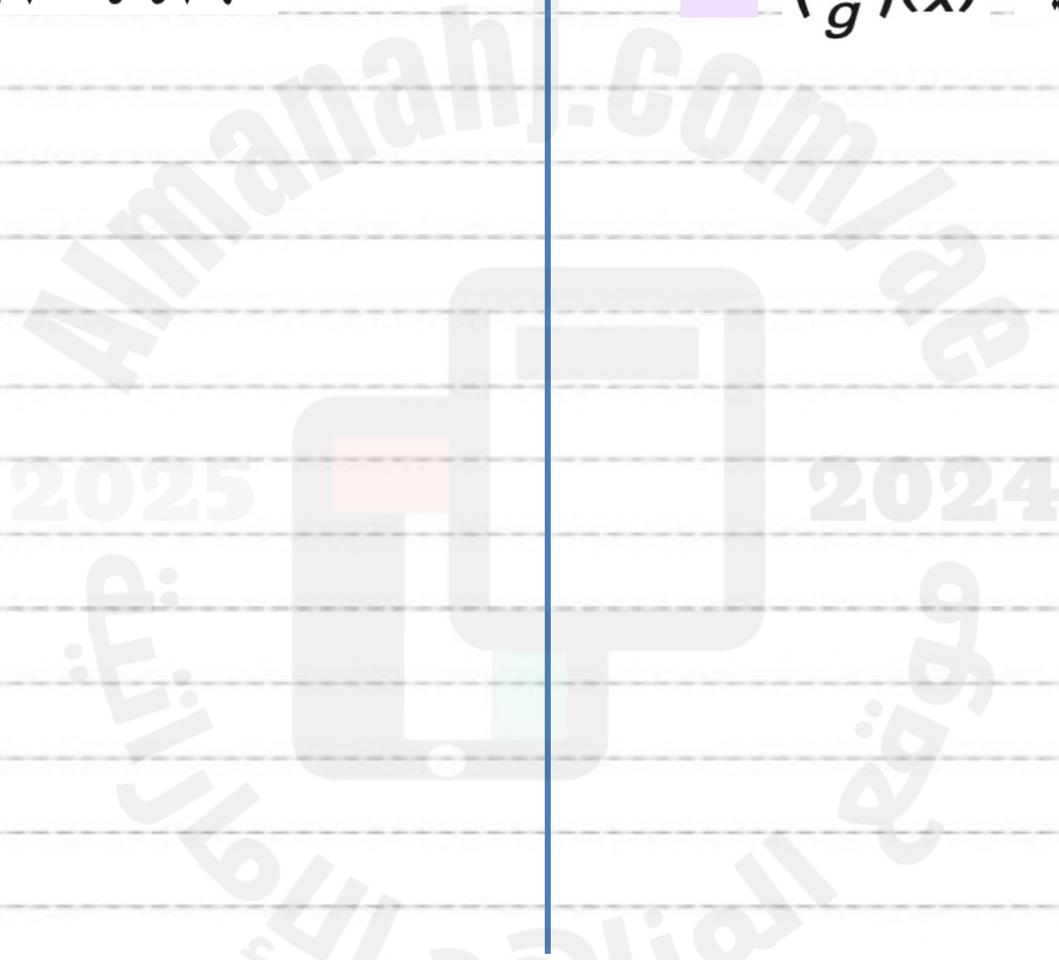


السؤال (17) (a)

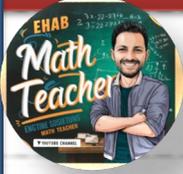
إذا كانت : $f(x) = x^2 + 5x + 6$ و $g(x) = x + 2$ **جد**

1 اذكر مجال كل دالة جديدة. $(f + g)(x)$

2 اذكر مجال كل دالة جديدة. $(\frac{f}{g})(x)$



اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات



السؤال (17) (b)

إذا كانت : $f(x) = \sqrt{x+4}$, $g(x) = x^2 - 4$

جد $f \circ g$

Almanah.com

2025

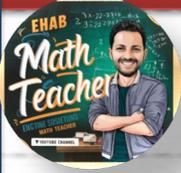
2024



موقع المنهاج



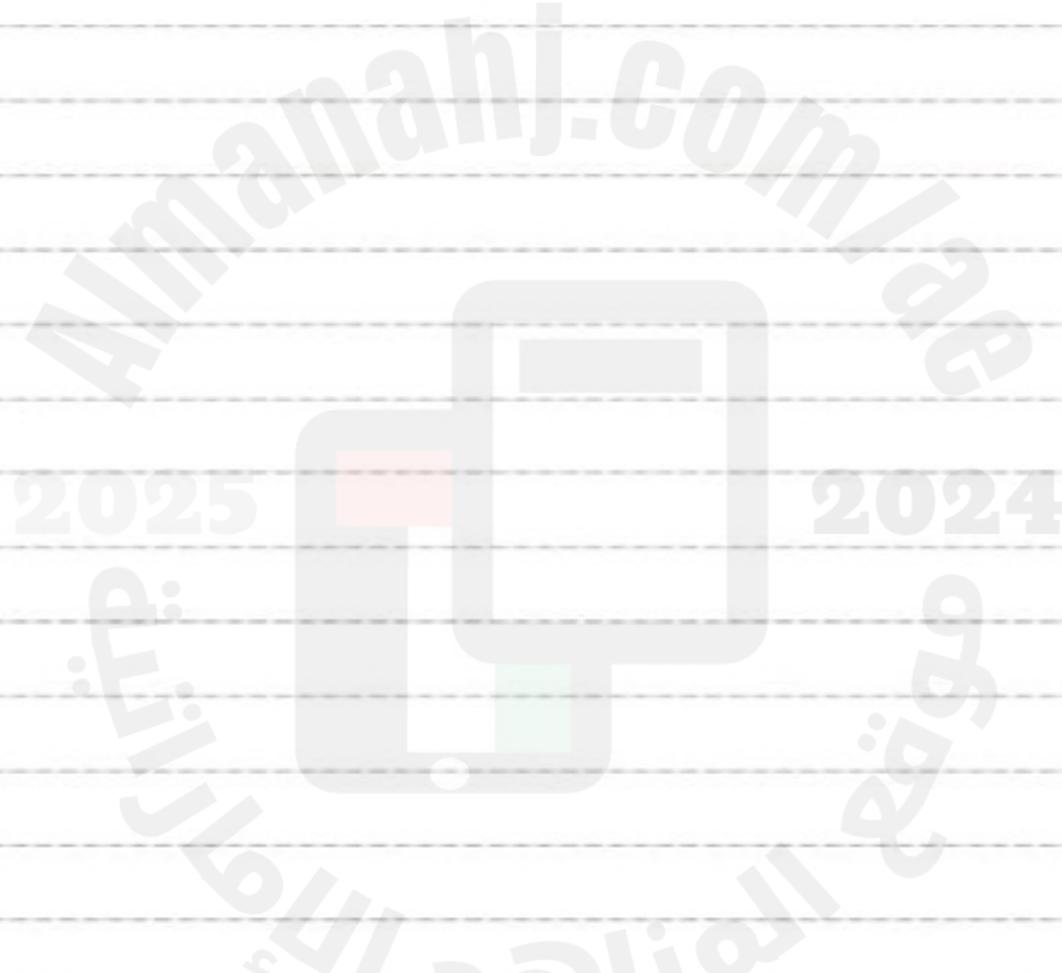
اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات



السؤال (18)

حل المعادلة اللوغاريتمية التالية :-

$$\ln(3x + 1) + \ln(2x - 3) = \ln 10$$



اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات

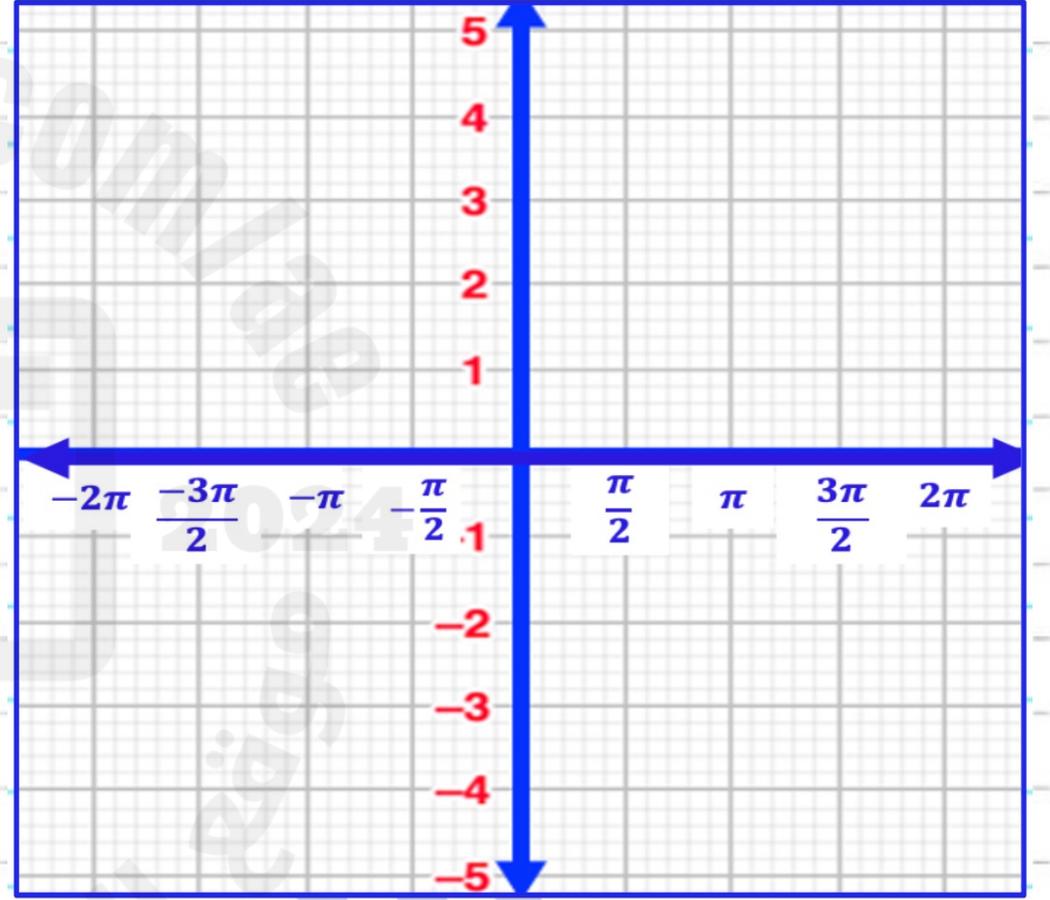


السؤال (19)

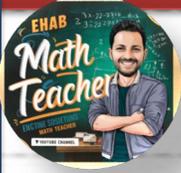
صف كيف أن التمثيلات البيانية لـ $f(x)$ و $g(x)$ مرتبطة. ثم جد دورة $g(x)$ ، و ارسم دورة واحدة على الأقل لكلا الدالتين في نفس محور الإحداثيات.

$$f(x) = \cos x$$

$$g(x) = \cos \frac{1}{5} x$$



اختبار تجريبي (1) - ((الجزء الكتابي)) يحاكي أسئلة هيكل الرياضيات



السؤال (20)

في درس الكيمياء، تعلّم أحمد أن الأدوات النحاسية تصبح مسودة بمرور الزمن نظرًا لتفاعل النحاس مع الهواء مشكلًا طبقة من أكسيد النحاس. وهو يخطط لاستخدام المواد الموضحة أدناه لتحديد ما إذا كان خليط من عصير الليمون والملح سيزيل أكسيد النحاس من على قطع النقد المعدنية.



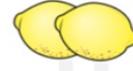
وعاء بلاستيكي



30 قطعة
نقد معدنية



1 ملعقة صغيرة



ليمونتان

- a. اذكر الهدف من التجربة، واقترح المجتمع الإحصائي، وحدد المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة، ثم صف إجراء العينة.
- b. ما العوامل التي تعتقد أنه يجب أخذها في الاعتبار عند اختيار قطع النقد المعدنية للتجربة؟ اشرح استنتاجك.

