

مراجعة اختبار قصير ٢ للصف الحادي عشر
من ص ١٠١ الى ص ١٢١
النموذج موجود في اسفل الفيديو في صندوق الوصف



للمزيد من الفيديوهات والامتحانات
انضم والى قناة الاستاذ حسين
المعاني على اليوتيوب واختر من
قوائم التشغيل اعلى الصفحة ١١
علمي شرح ستجد شرح جميع
دروس ١١ علمي



السؤال الاول :

أوجد أصفار الدالة $y = (x - 7)(x - 5)(3 - x)$

ثم ارسم بيانا تقريبيًا للدالة مراعيًا سلوك نهاية الدالة.

www.kwedufiles.com

المعاني

السؤال الثاني:

اكتب دالة كثيرة حدود في الصورة العامة حيث أصفارها: 1, -2, -4

WWW.KweduFiles.Com

الأستاذ حسين المعالي

استخدم نظرية الباقي لإيجاد باقي قسمة $f(x) = 2x^4 + 6x^3 - 5x^2 - 60$ على $(x + 1)$ ، ثم تحقق من صحة الإجابة باستخدام القسمة التركيبية.

WWW.KweduFiles.Com

أوجد مجموعة حل كل معادلة مما يلي:

$$x^3 - x^2 - 3x = 0$$

WWW.KweduFiles.Com

الأستاذ
حسين المعاني

ر

استخدم القسمة التركيبية لقسمة $x^3 + 4x^2 + x - 6$ على $(x + 1)$

WWW.KweduFiles.Com

الأستاذ
حسين المعالي

تحقق ما إذا كان كل مقسوم عليه هو من عوامل المقسوم.

$$(x^3 - x + 1) \div (x + 1)$$

اقسم:

$$x - 8 \overline{) 2x^2 - 19x + 24}$$

WWW.KweduFiles.Com