

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

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

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

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

https://almanahj.com/om/11pure_math

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

https://almanahj.com/om/11pure_math2

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

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

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد هجرس اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

امتاليات حسابية م ح



أحمد هجرس
لا أدري.. هل هي
عشق أم جنون؟

دالة خطية : ح ن = ٣ ن - ١	أعداد (٢ ، ٥ ، ٨ ، ٠٠٠) (٩ ، ٦ ، ٣ ، ٠٠٠)	
# أساسها = معامل ن # لإيجاد الحد الأول نضع ن = ١	هي متتالية حدودها تزيد (تقل) بمقدار ثابت	التعريف
ح ن + ١ - ح ن = مقدار ثابت	أي حد - الحد السابق له = مقدار ثابت	التحقق



١) اثبت أن كل من المتاليات الآتية حسابية ، وحدد إذا كانت منتهية أم غير منتهية ، متزايدة أم متناقصة

(- ٩ ، ٤ ، ١ ، ٠٠٠) #	(٢ ، ٥ ، ٨ ، ٠٠٠ ، ١٥٢) #	
(- ٢٠ ، ١٥ ، ١٠ ، ٠٠٠) #	(٧٠ ، ٤٠ ، ٣٠ ، ٠٠٠ ، ٠) #	
# ح ن = ٢ ن - ١	# ح ن = ٥ ن - ٣	

٢) أوجد الحدود الخمسة الأولى لكل من المتاليات الحسابية الآتية :

حدها الأول = ٦ ، أساسها = ٥ -

حدها الأول = ٣٠ ، حدها الثاني = ٤٠

حدها الثالث = ١٥ ، حدها الرابع = ١١

٤) أوجد الحد التاسع من المتتالية الحسابية (٣ ، ٧ ، ١١ ، ٠٠٠)



رابط شرح الدرس على يوتيوب : <https://youtu.be/VvPubL1wV>

رابط الدرس اختبار تدريبي :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScoH-u1VahrcsabZ01Gbl-SF-di6MOFly-qOfZP2g9XdYfLQ/viewform?usp=sf_link

