

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

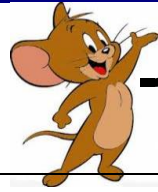
<https://almanahj.com/om/grade11>

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد هجرس اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

المتتاليات الهندسية م ٥ هـ



دالة أسية : ح ن = ٣ × ٢ ن	أعداد (٠٠٠ ، ١٨ ، ٦ ، ٢) (٠٠٠ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠)	
# أساسها = (الأساس) معامل ن # لإيجاد الحد الأول نضع ن = ١	هي متتالية حدودها تزيد (تقل) بنسبة ثابتة	التعريف
ح ن + ١ ÷ ح ن = مقدار ثابت	أي حد ÷ الحد السابق له = مقدار ثابت	التحقق

(١) اثبت أن كل من المتتاليات الآتية هندسية ، وحدد إذا كانت منتهية أم غير منتهية ، متزايدة أم متناقصة

(٠٠٠ ، ١ - ، ٣ ، ٩ -) #	(١٠٢٤ ، ٠٠٠ ، ٨ ، ٤ ، ٢) #	
(٠٠٠ ، ٩ ، ٣ ، ١) #	($\frac{1}{625}$ ، ٠٠٠ ، ٢٥ ، ١٢٥ ، ٦٢٥) #	
ح ن = ٧ × ٢ - ١ ن	ح ن = ٥ × ٣ ن	

(٢) أوجد الحدود الخمسة الأولى لكل من المتتاليات الهندسية الآتية :

حدها الأول = ٦ ، أساسها = ٢ -

حدها الأول = ٣٠ ، حدها الثاني = ١٥

حدها الثالث = ١٥ ، حدها الرابع = ١٠

(٣) أوجد الحد التاسع من المتتالية الهندسية (- ٢ ، ٦ ، - ١٨ ، ٠٠٠)



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

رابط الدرس اختبار تدريبي : https://docs.google.com/forms/d/e/1IAADQ/viewform?usp=sf_link&link=MXUN%3A%3DQUBVmhSSuDMjYcPGxbf%3DikDAHOaB-ilBvg%3DFAIpQLSc%3D

almanahj.com/om