

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



الوسط الهندسي

إذا كان : s, v, e تكون متتالية هندسية

فإن : v وسط هندسي بين s, e

$$v^2 = s \times e$$



عدد الأوساط = عدد الحدود - 2

الوسط الأول = $v_1 = \frac{a}{2}$

الوسط الأخير = الحد قبل الأخير = $\frac{l}{2}$

لأي عددين موجبين يكون :

الوسط الحسابي < الوسط الهندسي

(2) أكمل لتكون متتالية هندسية : (9 ، س ، 4)

(1) أوجد الوسط الهندسي للعددين : 16 ، 4

(4) أدخل أربعة أوساط هندسية بين العددين :

96 ، 3

(3) أدخل خمسة أوساط هندسية بين العددين :

320 ، 5

(6) عدنان موجبان الفرق بينهما 8 ووسطهما

الهندسي 3 فما العدنان ؟

(5) (س + 4 ، س ، 2) الحدود الثلاثة الأولى

من م 0 هـ أوجد قيمة س . ثم أوجد الحد السابع



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

رابط الدرس اختبار تدريبي : https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdMQx1uvGM-DUhfxfDaELGiOyGs*W*1bkx+FAIpQLSdMQx1

almanahj.com/om