

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10>

* للحصول على جميع أوراق الصف العاشر في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/10math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف العاشر في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/10math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف العاشر اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade10>

* لتحميل جميع ملفات المدرس ثانوية صلاح الدين بنين اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف العاشر على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام

الوحدة الخامسة :المتتالياتأولاً: بنود الصح والخطأ:

(١)

في المتتالية الهندسية الموجبة الحدود (١٢ ، س ، ٣ ، ٠٠٠)
قيمة س هي ٦

(٢)

في المتتالية الحسابية (٤ ، ١ ، -٢ ، ٠٠٠) رتبة الحد الذي قيمته -٢٣ هي ٩

(٣)

المتتالية الحسابية (٢ ، ٤ ، ٦ ، ...) تتضمن حداً قيمته ٤٣٥ .

(٤)

الحد العاشر للمتتالية (٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ...) هو ١٠٢٤

ثانياً: بنود الاختيار من متعدد:

(١)

الحد الخامس لمتتالية هندسية حدها الأول ٣ وأساسها -٢ هو :

٥ - (د)

٩٦ - (ج)

٤٨ (ب)

٢٤ (أ)

(٢)

الحد الخامس في المتتالية الهندسية التي حدها الأول ٩ وأساسها ٣ هو :

٧٢٩ (د)

٨١ (ا)

٢١٨٧ (ج)

٢٤٣ (ب)

(٣)

في المتتالية الهندسية (-٥ ، ١٠ ، -٢٠ ، ٤٠ ، س) فإن س =

٤٢ - (د)

٤٢ (ج)

٨٠ - (ب)

٨٠ (ا)

(٤)

إذا ادخلنا ثلاثة أوساط حسابية بين العددين ٥ ، ٢١ فإن هذه الأوساط هي :

Ⓐ ٩ ، ١٣ ، ١٧

Ⓐ ١٠ ، ١٤ ، ١٨

Ⓑ ٩ ، ١٤ ، ١٩

Ⓑ ٨ ، ١٢ ، ١٦

(٥)

ناتج ضرب الوسط الهندسي السالب للعددين ٢ ، ٣٢ والوسط الهندسي السالب للعددين ١ ، ٤ هو :

٢٥٦

(د)

٣٢

(ج)

١٦

(ب)

١٦-

(أ)