

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص درس المتتاليات

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-08 15:07:16

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الخامس"

روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

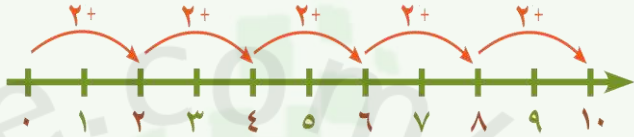
المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

مذكرة التمارين الواردة في اختبارات الأعوام السابقة	1
امتحان تحريبي نهائي نموذج ثاني	2
تمارين شاملة للمادة نموذج حديث	3
امتحان تحريبي نهائي حديث	4
نموذج إحابة الامتحان التحريبي النهائي الحديث	5

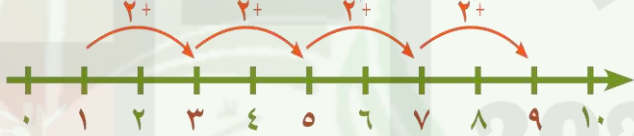


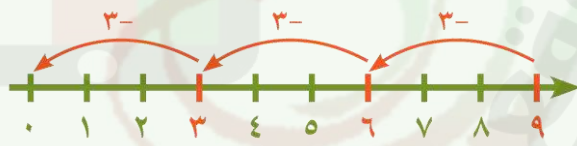
5Nn13 يتعرف إلى الأعداد الفردية والزوجية ومضاعفات ٥ و١٠ و٢٥ و٥٠ و١٠٠ حتى ١٠٠٠

المتتاليات (على خط الأعداد)

ابدأ من الصفر وعد خطوتين إلى جهة اليمين وسوف تجد سلسلة الأعداد التالية:
٢، ٤، ٦، ٨، ١٠،


هذه الأعداد تمثل متتالية **مضاعفات ٢** أو متتالية **الأعداد الزوجية الموجبة**

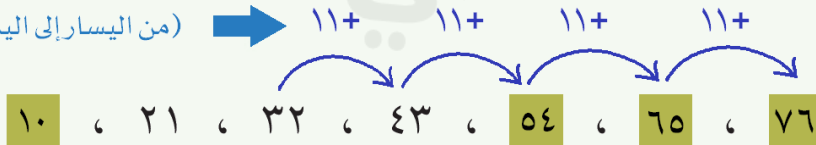
وإذا بدأت من الواحد وقمت بالعد خطوتين نحو اليمين، فسوف تجد
متتالية **الأعداد الفردية**: ١، ٣، ٥، ٧، ٩،


ماذا لو قمت بالعد في اتجاه اليسار؟؟
إذا بدأت من ٩ وقمت بالعد ٣ خطوات نحو اليسار فإن الأعداد ستنقص كما يظهر
على خط الأعداد في المتتالية: ٩، ٦، ٣، ٠،


املأ الأعداد المفقودة في المتتالية: ؟ ، ؟ ، ؟ ، ٤٣ ، ٣٢ ، ٢١ ، ؟

العملية العكسية للقاعدة

(من اليسار إلى اليمين) 



١١-

القاعدة 

(من اليمين إلى اليسار)



5Nn12 يتعرف إلى المتتاليات العددية ويكملها

المتتاليات في الشبكات (مضاعفات الأعداد)



لتحديد المتتالية المعروضة في الشبكة المقابلة،

نقوم أولاً بكتابة الأعداد داخل المربعات بدأً من (١) كالتالي:

٦	٥	٤	٣	٢	١
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩

المربعات المظلمة ستكون لنا المتتالية :

٢٠	١٥	١٠	٥
----	----	----	---

(مضاعفات ٥ الأصغر من أو تساوي ٢٠)



المتتاليات في الشبكات

(اتباع قاعدة لتظليل الأعداد)

اتباع القاعدة لتظليل الأعداد
(ابدأ بالرقم ٢ وعد ثلاثيات)

العد ثلاثيات

٥	٤	٣	٢	١
١٠	٩	٨	٧	٦
١٥	١٤	١٣	١٢	١١
٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦
٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١

المتتالية هي:

٢٣	٢٠	١٧	١٤	١١	٨	٥	٢
----	----	----	----	----	---	---	---

المتتاليات في الشبكات الممزقة

(مضاعفات الأعداد)

لمعرفة المتتالية أو مضاعفات الأعداد المعروضة في الشبكة الممزقة، نلاحظ أين يوجد مربعين مظلمين في نفس الصف، ثم نبدأ بكتابة الأرقام بدأً من (١) في أول مربع غير ملون بينهما ونستمر إلى أن نصل إلى المربع الملون.

نلاحظ أن الرقم المكتوب في المربع الملون هو الرقم (٤) أي أن المضاعفات التي تم تظليلها هي مضاعفات (٤)