**درس محوسب عن المتواليات الحسابية**

تعليمات:

أ) عزيزي الطالب إقرأ شرح الدرس بتمعن لتتمكن من فهم الدرس وحل الأسئلة المطلوب حلها.

ب) تتبع سير خطوات الدرس حتى نهايته ونفذ كل ما هو مطلوب منك عمله.

شرح الدرس:

علينا أن نعرف في بداية الدرس معنى متوالية حسابية، المتوالية الحسابية مكونة من مجموعة أعداد الفرق بين كل عدد وما قبله ثابت دائما.

تكون المتوالية الحسابية تصاعدية أو تنازلية.

في المتوالية الحسابية التصاعدية كلما سرنا فيه الى اليمين فإن الأعداد تكبر (هنا المتواليات بأعداد طبيعية)

 مثال ..... ,45 , 40 , 35 , 30 , 25 , 20

في هذه المتوالية الفرق بين كل عدد وما قبله 5 وأيضا ثابت.

في المتوالية الحسابية التنازلية كلما سرنا فيه الى اليمين فإن الأعداد تصغر (هنا المتواليات بأعداد طبيعية)

 مثال ..... , 163 , 166 , 169 , 172 , 175 في هذه المتوالية الحسابية التنازلية نجد أن الفرق ثابت وهنا كلما سرنا الى اليمين نلاحظ أن العدد يصغر.

كل عدد في المتوالية يسمى حد.

[إضغط هنا](https://www.ixl.com/math/grade-3/number-sequences) على هذا الرابط لتتمكن من التمرن على مقارنة عددين.