



ورقة عمل ( إثرائية / تقويمية / شارحة )	اسم الطالب:
الموضوع : المتتاليات	الصف/الشعبة: العاشر / ( بنين + بنات )
المادة: الرياضيات	التاريخ:
العام الدراسي :	اليوم:

السؤال الأول : أكتب الحدود الثلاثة التالية لكل متتالية مما يأتي:

1 3, 30, 300, 3000, ...

2 3, 10, 17, 24, ...

السؤال الثاني :

أصنّف المتتاليات الآتية إلى خطية، وتربيعية، وتكعيبية، وأسية، ثم أجد الحدود الثلاثة الأولى والحد العشرين لكل منها:

1  $T(n) = 2n^2 + 1$

2  $T(n) = n(n^2 + 1)$

السؤال الثالث : أجد الحد العام لكل متتالية مما يأتي:

1  $-4, 3, 22, 59, 120, \dots$

2  $6, 11, 16, 21, 26, \dots$