

النيرد في مادة الرياضيات

ورقة عمل الدرس الثالث من الوحدة الثالثة : المتتاليات

سؤال 1 في ما يأتي النمط الهندسي يشكل عدد المربعات فيه متتالية :



أ) جد القاعدة التي تربط كل حد في المتتالية بالحد الذي يليه.

ب) أكتب قاعدة الحد العام.

ج) ما عدد المربعات في الحد الذي رتبته 15 ؟

سؤال 2 إذا كانت قاعدة الحد العام هي أضرب رتبة الحد في 15 ثم أجمع 10 ، فجد كلاً

من الحدود : الرابع والثامن والعاشر.

سؤال 3 ما قيمة الحد الذي رتبته 20 في المتتالية الآتية :

60 , 52 , 44 , 36 , 28 ,

