

**الاسم: .......…......……………...……**

### الصف : الثاني عشر الادبي

**المادة :رياضيات**

**التاريخ :20/2/2019**

**مجموع العلامات : 20**

**مدة الامتحان : 40دقيقة**

دولة فلسطين

وزارة التربيـــــــة والتعـــــليم العالي

مديرية التربية والتعليم – جنــوب الخليل

مدرسة ذكورالشهيد أبو جهاد الثانوية

**السؤال الأول : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة ( 8 عــــــــــلامــــــــــة)**

**1) ما قيمة   =**

أ) 5 ب) 20 ج) 9 د) 4

2) ما عدد الحدود اللازمة أخذها ليصبح مجموع المتسلسلة 5+10+15+................. يساوي 105

أ) 5 ب) 6 ج ) 7 د) 8

3)اذا كانت قيمة  = 1 فان قيمة س =

أ) صفر ب) 1 ج) 4 د) 2

4) اذا كانت قيمة فان قيمة س =

أ) صفر ب) 3 ج) 8 د) 2

**السؤال الثاني : 12 علامات**

أ ) اوجد مجموعة حل المعادلات التالية

1) 

2)

3) 

ب) متسلسلة حسابية حدها الأول 2 وأساسها 3 اوجد ما يلي

1) الحد السابع 

2) مجموع أول 10 حدود من هذه المتسلسلة

3) رتبة الحد الذي قيمته 35

معلم المادة : نزيه أبو جويعد انتهت الأسئلة

المزيد من الملفات دائما عبر الملتقى التربوي

<https://www.wepal.net>