 **دولة فلسطين المـبــحـث : الرياضيـــــات**

**مديرية التربية والتعليم/نابلس التاريخ : 28 / 10/ 2018م**

**مدرسة الحاج محمد علي قرمان الاساسية مدة الامتحان : حصة صفية**

**الصف : الثامن الاساسي امتحان نصف الفصل الاول مجموع العلامات:**  **(40علامة)**

**الاسم : 2018/2019م**

**السؤال الأول: أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي: (5 علامات)**

1. **النظير الضربي للعدد  :
أ) -2 ب) -7 ت) 2 ث) 7**

 **7 2 7 2**

1. **النظير الجمعي للعدد  :**
2. **5 ب) -5 ت) 2 ث) -2**

**2 2 5 5**

1. **اي من الاتية مقدار جبري :
أ) 2س +5ص ب) 3س ص ت) 5س ث)5 ل ن**
2. **اذا كانت س = -5 ، ص= 4 فان قيمة 5ص – 3س تساوي :
أ) 40 ب) -40 ت) 35 ث) -35**
3. **العنصر المحايد لعملية الجمع في مجموعة الاعداد النسبية :
أ) 1 ب) 0 ت) -1 ث) 2**

**السؤال الثاني:**

 **أ) جد ناتج ما يلي بابسط صورة (8علامة)**

**1)**

 **2) **

 **ب) قدر ناتج الاعداد الغير نسبية الاتية :**

1. ** ب. **

 **السؤال الثالث: (4علامات)**

1. **تحقق جبريا ان 1.9=2**
2. **اكتب عددا نسبيا محصور بين 2 ، 3**

 **3 4**

 **السؤال الرابع: جد ناتج ما يلي (10علامات)**

1. **5س ص + 6 س – 5 ع - 3 س ص + 4 ع =**

1. **(5أ ب + 6 ب ) – ( 4أ ب – 4 ب) =**
2. **س ( س ص + 2 ) =**

1. **(س+2)(س-3)=**
2. **(س+4)2=**

 **السؤال الخامس:حلل المقادير الاتية ( 4علامات )**

1. **4س2 + 20س**
2. **3س ص – 9ص2**

 **السؤال السادس:**

1. **اوجد ناتج ما يلي (3علامات)**
2. **2.5 + -4.8 =**
3. **-5 + 4 =**

 **8 7**

1. **اذا كان 2س = 2.4 وكان س +ص = 2 فما قيمة ص ؟؟ ( علامتان)**
2. **حديقة مستطيلة الشكل طولها 1 3 وعرضها 1 2 اوجد محيطها . (علامتان)**

 **2 4**

1. **اذا كانت ( س+ص) = 10 وكان س2 + ص2 = 40 فاوجد : (علامتان)
1) (س+ص)2 =**

 **2) س ص =**

**انتهت الأسئلة مع تمنياتنا للجميع بالنجاح ،معلم المادة (أ.رائد صنوبر)**