**الســــؤال الاول**

**أ – حل المعادلات الاتية :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 48 = 8 ( 2 س + 3 ) | 2ل + 5 + ل = 2 ( 3 ل + 3 ) |  2س = 7س + 10 |
|  س = - 72$\frac{4}{9}$ | س + 5 ( س – 1 ) = 7 س | 4 س + 2 – 1 = 13 |

**ب- اذا علمت ان أ = -2 , ب = 3 , جـ = -1 جد ناتج ما يلي :**

 ب + 2 أ $\frac{1}{2}$

3 أ + 20 جـ – 1

أ ب جـ - ( -5 +11 )

**الســـــؤال الثــــاني**

سجادة مستطيلة الشكل عرضها ( س ) وطولها ثلاثة اضعاف عرضها منقوص منه 2 .

اكتب المقدار الجبري الذي يعبر عن مساحتها .

**الســـــــؤال الثـــــالث**

**أ - جد ناتج جمع ما يلي**

3 س ص + 2ل – 4 ع + 1 , -2 س ص + ل + 5 ع

**ب- جد ناتج طرح ما يلي**

2 س – ص + 2 ع + 3 **من** 8 س + 4 ص - ع – 1

**الســـــؤال الــــرابع**

**املأ الفراغات في الجدول الاتي :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعاملات** | **عدد الحدود** | **الحدود الجبرية** | **المقدار الجبري** |
| معامل س هو .........معامل ص هو ........معامل ع هو ...........الحد الثابت هو ......... |  |  | 10 س + 2ص – ع + 10 |
| معامل س هو ........معامل ع هو ......... |  |  |  س – ع $\frac{4}{16}$ |

***انتــــــهت الاسئـــــلة***

***نـــور النـــظامي***