**خامس ابتدائي \_ اختبار الفصل 5 \_ العبارات الجبرية والمعادلات**

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  **اذا كان ص = 3 ؛ فما قيمة العبارة 4 + ص** |
| **أ** | **3** | **ب** | **8** | **ج** | **7** |
| **2** |  **6ص = 12 ؛ حل المعادلة هو**  |
| **أ** | **1** | **ب** | **2** | **ج** | **3** |
| **3** |  **3 + 3 × 5 =**  |
| **أ** | **18** | **ب** | **30** | **ج** | **25** |
| **4** |  **اقل من ص بستة**  |
| **أ** | **ص – 6**  | **ب** | **6 – ص**  | **ج** | **ص ÷ 2** |

**السؤال الثاني : حل ما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اذا كان س = 4 ، أ = 5 فأوجد قيم العبارات الجبريةس × أ ..............................20 ÷ أ ..............................س – 4 ................................ | أكمل جدول الدالة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  **المدخلة ب** |  **ب ÷ 2**  |  **المخرجة** |
|  **10** |  |  |
|  **14** |  |  |
|  **30** |  |  |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| حل المعادلات التالية 12 – ف = 7 .................................................9ص = 54 ...............................................س × س = 16 ....................................... | حل التالي :7 + ( 12 – 6 ) = ...............................................3 × 4 – 6 × 2 = ...........................................5 + 8 ÷ 2 = ............................................... |

**( اكتب عبارة جبرية ثم أوجد حلها ) ( اكتب معادلة ضرب وقم بحلها )**

|  |  |
| --- | --- |
| اذا علمت أن درجة فهد في اختبار الرياضيات كانت س ، وكانت الدرجة الكلية للإختبار هي 30 درجة ، فكم درجة فقدها فهد في الاختبار ؟ اذا كانت س = 19 : | لرمي جمرة العقبة يرمي الحاج 7 جمرات ، اذا علمت أنه تم رمي الجمرة ب 49 جمرة ،فما عدد الحجاج الذين قامو بمري الجمرة ؟ |

|  |  |
| --- | --- |
| يقوم محمد بتحدي رمي الهدف ، وقام برمي 24 رمية ، اذا علمت انه من بين كل 6 رميات تصيب رميتان الهدف ، و علمت ان خصمه حصل على 9 نقاط ، فمن الفائز ؟  |  اذا كان س = 5 ص = 7 د = 3حل مايلي س + ص × د |