**سادس \_ اختبار الفصل 1 \_ الأنماط العددية والدوال**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **18 عدد** | | | | | |
| **أ** | **أولي** | **ب** | **غير اولي** | **ج** | **غير ذلك** |
| **2** | **43** | | | | | |
| **أ** | **3 × 4 = 12** | **ب** | **3 × 3 × 3 × 3 = 81** | **ج** | **4 × 4 × 4 = 64** |
| **3** | **3 + 4 × 10 – 1 =** | | | | | |
| **أ** | **69** | **ب** | **42** | **ج** | **43** |
| **4** | **اذا كانت س = 2 ؛ ب = 6 فإن قيمة العبارة ( ب – 2 + س )** | | | | | |
| **أ** | **6** | **ب** | **0** | **ج** | **2** |
| **5** | **4ص = 20 ؛ ص =** | | | | | |
| **أ** | **4** | **ب** | **5** | **ج** | **6** |
| **6** | **يحصل خالد على 3,25 ريال عن كل علبة يبيعها ، فكم يحصل على مبلغ ان باع 5 علب ؟** | | | | | |
| **أ** | **16,5 ريال** | **ب** | **16,25 ريال** | **ج** | **16 ريال** |
| **7** | **مع فهد 27 ريال ، فكم يكون هذا المبلغ ؟** | | | | | |
| **أ** | **49 ريال** | **ب** | **14 ريال** | **ج** | **128 ريال** |
| **8** | **القوى السادسة للعدد 3** | | | | | |
| **أ** | **63** | **ب** | **36** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اكمل الجدول اوجد قاعدة الدالة   |  |  | | --- | --- | | **س** | **.......** | | **0** | **0** | | **5** | **15** | | **10** | **30** |  |  |  | | --- | --- | | **س** | **س ÷ 2** | | **22** |  | | **8** |  | | **12** |  | | اوجد حل المعادلات التالية :  ص – 4 = 11 .....................  7ف = 21 .....................  32 = ن + 25 ..................... | اوجد قيمة التالي :  52 =  410 = |

|  |  |
| --- | --- |
| حدد العدد ( أولي \_ غيراولي \_ غير ذلك )  صفر 28 31  ............ ............ ............ | اوجد قيم العبارات التالية:  18 – 24 + 1 3 × ( 23 + 1 ) + 30 3 + ( 12 ÷ 4 ) × 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| في مسابقة اذا أصاب المتسابق الهدف يحصل على 4 نقاط ، وان إصاب محاذاة الهدف يحصل على نقطة ، وان اصابت الرمية بعيدا عن الهدف يخسر 3 نقاط ، اذا علمت ان سالم رمى 7 رميات وحصل على 12 نقطة ، فما عدد الرميات التي اصابت الهدف والتي اصابت محاذاة الهدف والتي كانت بعيدا عن الهدف ؟  ................................................................ | حلل العدد الى عوامله الأولية ( مستعملا الأس )  32 |