****

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم ......**

**متوسطة .........**

**التاريخ: ... /.../1444هـ**

**المادة: رياضيــــــــــات**

**الزمن: ساعتان ونصف**

**عدد الصفحات: 3 صفحات**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

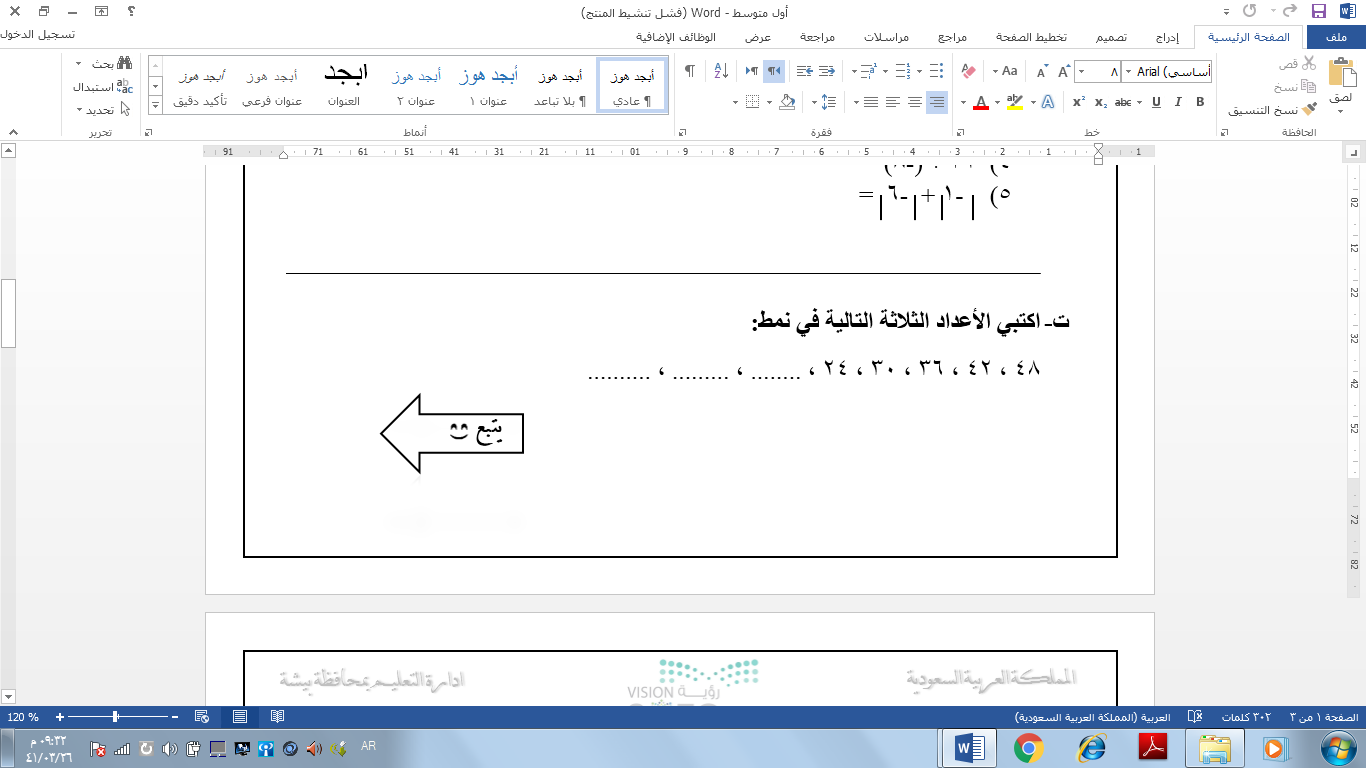
**اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام 1444هـ**

الاسم: ............................................ رقم الجلوس: ...................

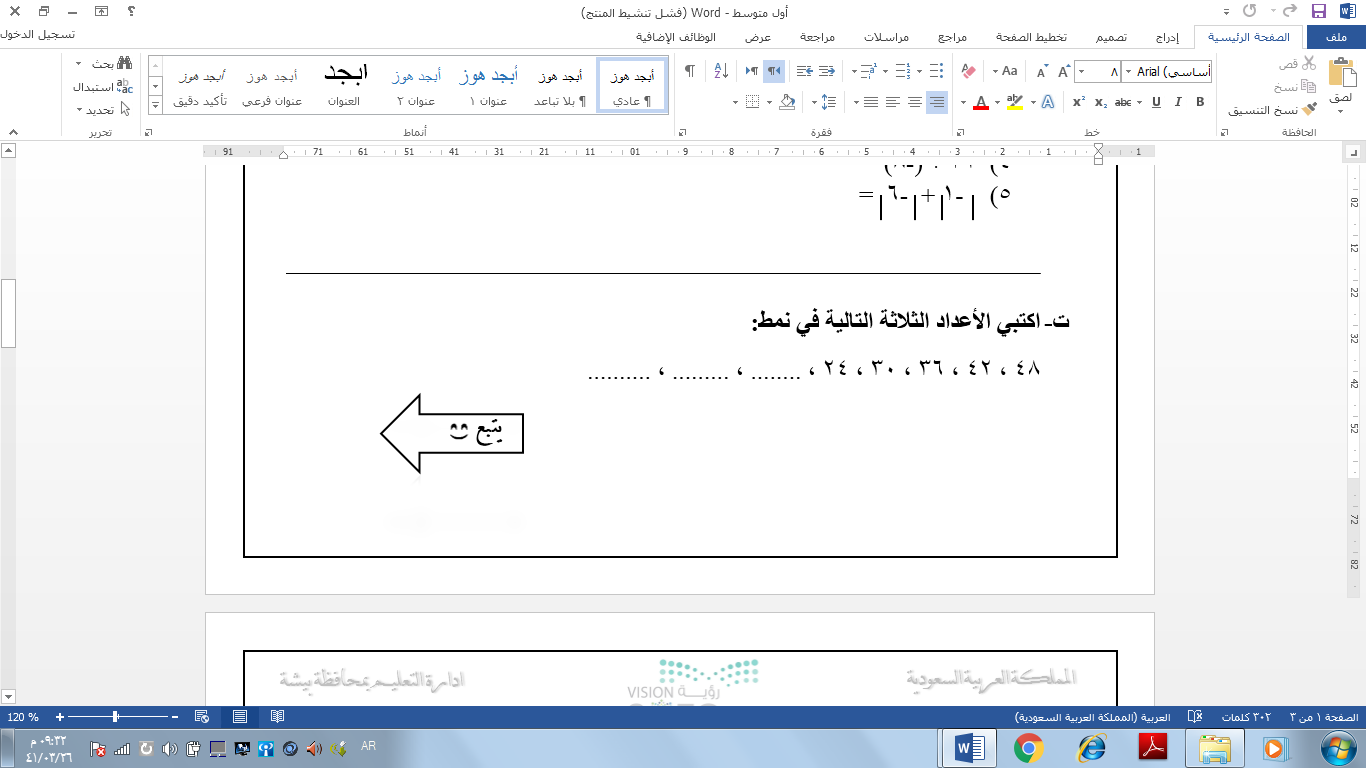
**عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيبِ عن الاسئلة التالية:**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول:**   1. **أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:** 2. ناتج ثلاثة تربيع = .................... 3. الصيغة الاسية للعد 2 × 2 × 2 =............ 4. العددان التاليان في النمط 4 ، 9 ، 14 ، 19 ، ......... ، .......... 5. يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات............... 6. ..............هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل. 7. تسمى المعادلة ص = 2س + 1 معادلة ............... 8. ناتج 34 = ...................... 9. ............هو رمز يمثل كمية غير معلومة. 10. الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها ............... |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | س | 2س | ص | | 1 | 2 × 1 | 2 | | 2 | 2 × 2 |  | | 3 | 2 × 3 |  | | 4 |  |  |  1. **أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لــ ص = 2س.**   المجال =  المدى = |

**ج) حلي المعادلة س – 2= 1 وتحققي من الحل**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:**   1. **اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:** 2. إذا كانت م = 5 فإن م – 1 =  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 1 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 |  1. ناتج 14 – 17 هو  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. -3 | 1. -31 | 1. 31 | 1. 3 |  1. حل المعادلة 6جـ = 18  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 2 | 1. 3 | 1. 4 | 1. 5 |  1. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 64 | 1. 4 × 6 | 1. 66 | 1. 46 | | 1. قيمة ن + 3 إذا كانت ن = 4 | | | | | 1. 6 | 1. 7 | 1. 8 | 1. 5 | | 1. ما العدد الأكبر بين الاعداد 52 ، 43 ، 27 ، 34 | | | | | 1. 52 | 1. 43 | 1. 27 | 1. 34 | | 1. تسمى مجموعة قيم المدخلات | | | | | 1. المدى | 1. الدالة | ج) المجال | د) المعادلة | | 1. العدد الصحيح لعبارة ( 6 درجات فوق الطبيعي) | | | | | 1. -6 | 1. +7 | ج) +6 | د) -5 | | 1. محيط المستطيل = | | | | | 1. 2(ل+ض) | 1. ل × ض | ج) ل - ض | د) ل ÷ ض | |
| 1. **أوجدي الناتج في كل مما يأتي:**   12 + (-9) =  -36 ÷ (-4) =  5 × (-11) = |



|  |
| --- |
| **السؤال الثالث:**     1. **ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:** 2. قيمة (11 -2) ÷ 9 يساوي 1 ( ) 3. حل المعادلة ص – 18 = 20 ذهنيًا هو 2 ( ) 4. -4 > -6 ( ) 5. مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي 1 ( ) 6. الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ( ) 7. المقدار 6 + 4 × 3 هو معادلة ( ) 8. المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ( ) 9. يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ( ) 10. │-9│ + │-5│= 14 ( ) |
| **ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:**  { 11 ، -5 ، -8 } |

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله