

**المملكة العربية السعودية بسم الله الرحمن الرحيم المادة : رياضيات**

**وزارة التعليم الصف : الثالث المتوسط**

**إدارة التعليم بـ ......... الزمن : ساعتان**

**المتوسطة .................... الأسئلة : عدد ( 3 )**

**اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور ......... ) لعام 1445 هـ**

( استعن بالله و أجب عن الأسئلة التالية )

**يتبع**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول:**  **20**  **اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي:** | | | | |
| 1 | **مجموعة حل المعادلة 2م + 6 = 10 إذا كانت مجموعة التعويض { 0 ، 1 ، 2، 3}** | | | |
| أ) {0} | ب) {1} | جـ) {2} | د) {3} |
| 2 | **المعادلة التي تمثل متطابقة هي:** | | | |
| أ) ل+3 = 3ل+1 | ب) 2ل +3 = 2ل +1 | جـ) 4ل -1= 4ل +1 | د) 6+5ل=5ل+6 |
| 3 | **المعادلة التي تعبر عن ( ستة أمثال س ناقص 2 تساوي 23 ) هي** | | | |
| أ) 2 + س = 23 | ب) 6س – 2 = 23 | جـ) 6س = 23 | د) 23 - س = 2 |
| 4 | **معادلة المستقيم المار بالنقطة (0 ، 0) وميلة -4 هي** | | | |
| أ) ص = س - 4 | ب) ص = س + 4 | جـ ) ص = -4س | د) ص = 4 - س |
| 5 | **معادلة المستقيم بصيغة الميل والنقطة إذا كانت النقطة (3 ،2) والميل -6 هي:** | | | |
| أ) ص-3= -6(س-2) | ب) ص-2= 6(س+3) | جـ) ص-2= -6(س-3) | د) ص+3= -6(س-2) |
| 6 | **المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة من التمثيل البياني** | | | |
| أ) │س -2│=3 | ب) │س +3│= -2 | جـ) │س -2│=4 | د )│س -4│=3 |
| 7 | **حل المعادلة : 7هـ = 3هـ + 2 هو** | | | |
| أ)  **1**  **2** | ب)  **3**  **7** | جـ)  **1**  **3** | د)  **1**  **7** |
| 8 | **المتغير التابع في العلاقة ( يزداد ضغط الهواء داخل اطار السيارة كلما زادت درجة الحرارة)** | | | |
| أ) يزداد ضغط الهواء | ب) يقل ضغط الهواء | جـ) زادت درجة الحرارة | د) تقل درجة الحرارة |
| 9 | **يمكننا وصف المسافة التي قطعها سعد بدراجته الهوائية**  **من خلال التمثيل المقابل بانها** | | | |
| أ) تزداد، تتوقف، تزداد | ب) تزداد، تتوقف ،تقل | جـ) تزداد، تقل ، تزداد | د) تقل ، تتوقف ، تقل |
| 10 | **معدل التغير من الجدول التالي:** | | | |
| أ)  **5**  **2** | ب)  **1**  **5** | جـ)  **1**  **2** | د)  **1**  **3** |
| 11 | **المعادلة الغير خطية هي** | | | |
| أ) 5س = 2ص | ب) 6س – ص = 4 | جـ) 2ص = 5س+3 | د) ص2 = س2 ـ 4 |
| 12 | **معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية 4 ، 8 ، 12 ،16 ، .... هي** | | | |
| أ) **أن** = ن + 1 | ب) **أن** = 2ن +2 | جـ) **أن** = 4ن +4 | د) **أن** = 4ن |
| 13 | **مجموعة حل المتباينة س+4ى 5 هي** | | | |
| أ) ة س ‘ س ى 1 ’ | ب) ة س ‘ س جمس -1’ | جـ) ة س ‘ س ى 9 ’ | د) ة س ‘ س جمس -9 ’ |
| 14 | **ميل المستقيم الرأسي** | | | |
| أ ) موجب | ب) سالب | جـ) صفر | د) غير معروف |
| 15 | **حل المتباينة -3س جمس - 33** | | | |
| أ ) س **** 11 | ب) س **** 11 | جـ) س **** 11 | د) س **** 11 |
| 16 | **06-01-33 08-24-57 ممجموعة الحل للمتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني هي:** | | | |
| أ) **{ م|م جمس 6 أو م حمس3}** | ب**){ م|م حمس6 و م جمس 3}** | جـ**){ م|م ى 6 أو مآ3}** | د) **{ م|م ى 6 و مآ3}** |
| 17 | **معادلة المستقيم الذي ميله = 4 ومقطعه الصادي ٢ هو** | | | |
| أ) ص = ٤ س + ٢ | ب) ص = - ٤ س +1 | جـ) ص = - ٢ س +4 | د) ص = 4 س + 4 |
| 18 | **المقطع السيني والصادي على الترتيب هو** | | | |
| أ) 4 ، 200 | ب) 200 ، 4 | جـ) لا يوجد ، 200 | د) 4 ، لا يوجد |
| 19 | **المتباينة التي تعبر عن (أربعة أمثال عدد لا يزيد على عدد مطروحا منه 2) هي** | | | |
| أ) ٤س ≤ س - 2 | ب) 2س ≤ س - 4 | جـ) س ≥ س -4 | د) س ≤ س +4 |
| 20 | **المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل التالي هي** | | | |
| أ) 0 **آ** س **آ** 5 | ب) 0 ≤ س ≤ 5 | جـ) 0 ≤ س **آ** 5 | د) 0 **آ** س ≤ 5 |

**يتبع**

**10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني**  **ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة :** | | |
| 1 | حل المعادلة 2ك = 10 هو ك = 5 | ( ) |
| 2 | إذا كان د (س) = 2س ـ 3 ، فإن د (ب) +2 = 2ب +1 | ( ) |
| 3 | المعادلة ص + 4= ـ3س مكتوبة بصيغة الميل والمقطع. | ( ) |
| 4 | المتباينة التي تعبرعن التمثيل التالي هي : س ≥ 3 | ( ) |
| 5 | حل المعادلة │ ص + 2│= -4 هو  | ( ) |
| 6 | ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = - ٣ س + ٥ هو -3 | ( ) |
| 7 | العلاقة { ) 2، 1 ( ،) -3، 2 (،)2، 0 (،) 2، 3 ) } لا تمثل دالة | ( ) |
| 8 | حل المتباينة │س + 1│ **ى** -3 جميع الاعداد الحقيقية | ( ) |
| 9 | المتتابعة 7 ، 4 ، 1 ، -2 ،...... هي متتابعة حسابيه أساسها 3 | ( ) |
| 10 | يكون المستقيمان غير الرأسيين متعامدين أذا كان حاصل ضرب ميليهما يساوي -1 | ( ) |

|  |  |
| --- | --- |
| **السؤال الثالث**  10  **10**  **أجب عن المطلوب** | |
| **1)اكتب المعادلة بالصورة القياسية؟**  **ص +1 = 2( س – 5 )**  **.......................................................................**  ..................................................  ..................................................  ...................................................  ................................................... | **2) حل المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة ؟**  **│س -2│= 5**  ......................................................  .....................................................  ......................................................  ......................................................  ...................................................... |
| **3) أ - أوجد حل المتباينة 1 < ص – 1 < 4**  .................................................  .................................................  ..................................................  ..................................................  **ب - مثل الحل على خط الأعداد**؟ | 4)  **أ - مثل العلاقة بصورة أزواج مرتبة.**  .............................................................  **ب - أوجد مجال ومدى الدالة ؟**    ........................  ........................  ........................  **........................** |

**لاا87 انتهت الأسئلة ... اطيب التمنيات لك التوفيق**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  مدرسة | | | |  | | | الصف: ثالث متوسط  المادة: رياضيات  الزمن: ساعتان ونصف  التاريخ: / / 1445هـ | | |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) 1445هـ | | | | | | | | | |
| الدرجة  رقما |  | الدرجة  كتابة |  | | المصحح |  | | المراجع |  |
| 40 | التوقيع |  | | التوقيع |  |

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالب: | رقم الجلوس: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **40 درجة** |

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1) مجموعة الحل للمعادلة 8م - 7 =17 إذا كانت مجموعة التعويض { 1 ، 2 ، 3 ، 4}: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٤ | | ب | | | 1 | | | جـ | | | 2 | | د | | | ٣ | | |
| 2) قيمة العبارة 16 - إذا كانت د = -4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | 21 | | ب | | | ٧ | | | جـ | | | 3 | | د | | | ١١ | | |
| 3) حل المعادلةق + 5 = 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٢٩ | | ب | | | ٢٧ | | | جـ | | | ٢٨ | | د | | | ٢٦ | | |
| 4) حل المعادلة 104 = ص - 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١٦٧ | | ب | | | ١٧٠ | | | جـ | | | ١٧١ | | د | | | ١٧٤ | | |
| 5) حل المعادلة = -5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | -٤٢ | | ب | | | -٣٥ | | | جـ | | | -٢٨ | | د | | | -٣٠ | | |
| 6) حل المعادلة3م + 4 = -11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | -٣ | | ب | | | -٥ | | | جـ | | | -٤ | | د | | | -٦ | | |
| 7) حل المعادلة م = 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١٥ | | ب | | | ١٢ | | | جـ | | | ١٠ | | د | | | ١٨ | | |
| 8) حل المعادلة = 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | -٢ ‌أو -12 | | ب | | | ٢ أو 12 | | | جـ | | | 2 أو -12 | | د | | | -2 أو 12 | | |
| 9) حل المعادلة 32ك + 45 = 32ك - 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٣ | | ب | | | لا يوجد حل | | | جـ | | | -١ | | د | | | مجموعة الأعداد الحقيقية | | |
| 10) حل المعادلة 3ب - 2 = 3ب - 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | 1 | | ب | | | مجموعة الأعداد الحقيقية | | | جـ | | | لا يوجد حل | | د | | | -٢ | | |
| 11) حل المعادلة =-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٢ أو -٦ | | ب | | | ٢ أو ٦ | | | جـ | | | لا يوجد حل | | د | | | -٢ أو -6 | | |
| 12) معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | 4 = | |  | | | 3 = | | |  | | | 3 = | |  | | | 4 = | | |
| 13) ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = 2 س + 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٣ | |  | | | ١ | | |  | | | ٤ | |  | | | ٢ | | |
| 14) أساس المتتابعة الحسابية 2 ، 5 ، 8 ، 11 ، ......... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | |  | | |  | | |  | | |  | |  | | | ٣ | | |
| 15) الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية -2 ، 2 ، 6 ، 10 ، .......، ........ ، ........ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | |  | | |  | | |  | | | 14، 18، 22 | |  | | |  | | |
| 16) قيمة الدالة د(س) = 7س -4 عندما د(1) = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٥ | | ب | | | ٤ | | | جـ | | | ٣ | | د | | | ٢ | | |
| 17) ميل المستقيم المار بالنقطتين ( 3 ، 4 ) ، ( 5 ، 8 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١ | | ب | | | ٢ | | | جـ | | | ٣ | | د | | | ٤ | | |
| 18) حل المتباينة ص - 3 > 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ص < -10 | | ب | | | ص > 10 | | | جـ | | | ص > 4 | | د | | | ص < 10 | | |
| 19) معادلة المستقيم الذي ميله 4 ومقطعه الصادي 1 بصيغة الميل والمقطع | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ص = 4س + 1 | | ب | | |  | | | جـ | | |  | | د | | |  | | |
| 20) حل المتباينة 4س ≤ 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | س ≤ 5 | | ب | | | س ≤ 4 | | | جـ | | | س ≤ 6 | | د | | | س ≤ 3 | | |
| 21) يجري محل تخفيضات على سلعة وكلما زادت المبيعات كان ربحه أكثر ، المتغير المستقل هو | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | الربح | | ب | | | المبيعات | | | جـ | | | التخفيضات | | د | | | السلعة | | |
| 22) معادلة المستقيم المار بالنقطة ( -2 ، 1 ) وميله -6 بصيغة الميل و نقطة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | ص-2= 6(س+1) | | ب | | | ص-1=-6(س+2) | | | جـ | | | ص+1=6(س-2) | | د | | | ص+2=-6(س-1) | | |
| 23) المدى من العلاقة { ( ٤ ، 3 )، ( -2 ، 2 )(٥ ، -6 ) } | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | { 4 ، 2 ، -6 } | | ب | | | { 4 ، 2 ، 5} | | | جـ | | | { 3 ، 2 ، -6 } | | د | | | { 4 ، 2 ، 5 } | | |
| 24) أي العلاقات التالية ليست دالة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | | ب | | |  | | | جـ | | |  | | د | | |  | | |
| 25) إذا كانت د(س) = 2س -3 فأوجد د(5) = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | -١ | | ب | | | ٥ | | | جـ | | | ٧ | | د | | | ٣ | | |
| 26) إذا كانت د(س) = 2س3 فأوجد د( 4) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | 130 | | | | ب | | | 121 | | | جـ | | 125 | | | د | | 128 | |
| ٢٧) أوجد قيمة س التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين ( -2 ، 6 ) ، ( س ، -4 ) يساوي -5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | -2 | | ب | | | 1 | | | جـ | | | 2 | | د | | | | صفر |
| 28) إي المعادلات التالية ليست خطية | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | ص = س -1 | | ب | | | ص = ٥ | | | جـ | | | ص = س2+1 | | د | | | | ص = -2س + 4 |
| 29) الصورة القياسية للمعادلة الخطية س = ص + 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | س + ص = 6 | | ب | | | س - ص -6= 0 | | | جـ | | | س - ص = 6 | | د | | | | ص = س + 6 |
| 30) المقطع السيني للمعادلة 2س + 4ص = 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | 6 | | ب | | | ٤ | | | جـ | | | ٢ | | د | | | | 8 |
| 31) المقطع الصادي من التمثيل البياني | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | 3 | | ب | | | ٤ | | | جـ | | | 8 | | د | | | | ٥ |
| 32) المقطع الصادي للمعادلة 2س + 4ص = 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | ٢ | | ب | | | 3 | | | جـ | | | 1 | | د | | | | ٤ |
| 33) حل المعادلة 3س + 1 = -2 جبريا | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | -١ | | ب | | | 1 | | | جـ | | | ٢ | | د | | | | -2 |
| 34) من الجدول أوجد معدل التغير | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | -2 | | ب | | |  | | | جـ | | |  | | د | | | | -4 |
| 35) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين ( -4 ، 3 ) ، ( -2 ، 1 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | 2 | | ب | | | -1 | | | جـ | | | -2 | | د | | | | 1 |
| 36) أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين ( -2 ، 4 ) ، ( -2 ، -3 ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | صفر | | ب | | |  | | | جـ | | | غير معرف | | د | | | | 7 |
| 37) معادلة الحد النوني للمتتابعة 3 ، -10 ، -23 ، ...... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | أن = 13ن -10 | | ب | | | أن = -3ن +1٣ | | | جـ | | | أن = -١٣ن +١٦ | | د | | | | أن = 16ن -3 |
| 38) الحد الخامس عشر في المتتابعة الحسابية 3 ، -10 ، -23 ، ...... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | | -166 | | ب | | | -١٥٣ | | | جـ | | | -192 | | د | | | | -١٧٩ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ٣٩) حل المتباينة المركبة 6 ≤ ر + 6 > 10 | | | | | | | |
| أ | -٤ ≤ ر أو ر>٠ | ب | ٤ ≤ ر أو ر> -٤ | جـ | 1≤ ر أو ر> -4 | د | ٠ ≤ ر أو ر>٤ |
| ٤٠) حل المتباينة 2ك – 7 ≥ 23 | | | | | | | |
| أ | ك ≥ ٨ | ب | ك ≥ ١٠ | جـ | ك ≥ ١٣ | د | ك ≥ ١٥ |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **10 درجات** |

**السؤال الثاني: ضع علامة ( ض ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | العلاقة { ( ٢ ، 2 ) ، ( -١ ، 5 ) ، ( 5 ، 2)( 2 ، -4 ) } لا تمثل دالة |  |
|  | تكون الدالة خطية إذا كان معدل التغير غير ثابتا |  |
|  | المعادلة الخطية ص = 4 – 3س الصورة القياسية لها هي 3س + ص = 4 |  |
|  | حل المتباينة < -4 هو المجموعة الخالية |  |
|  | المقطع الصادي للمعادلة الخطية ص = 2س + 4 هو ص = 2 |  |
|  | حل المتباينة -3س ≤ 12 هو س ≥ -4 |  |
|  | تتغير إشارة المتباينة إذا قُسم طرفي المتباينة على عدد موجب |  |
|  | المتغير التابع هو المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة |  |
|  | إذا قطع الخط الرأسي التمثيل البياني في أكثر من نقطة فإن العلاقة لاتمثل دالة |  |
|  | يكون المستقيمان متعامدين إذا كان حاصل ضرب ميلهما يساوي -1 |  |

***انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح***



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم .......**

**متوسطة .....**

**التاريخ: .../ ... /1444هـ**

**المادة: رياضيــــــــــات**

**الزمن: ساعتين ونصف**

**عدد الصفحات: 3 صفحات**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

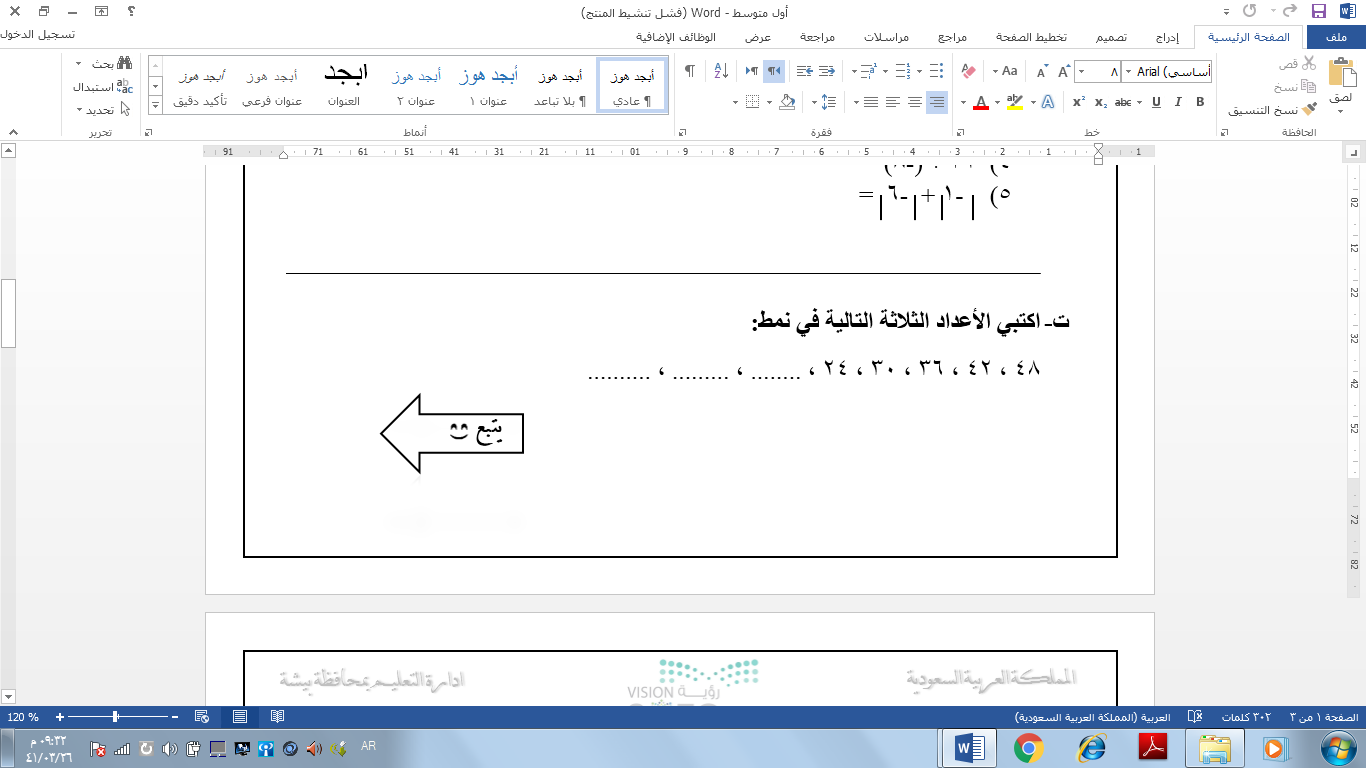
**اختبار الرياضيات لصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام 1444هـ**

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

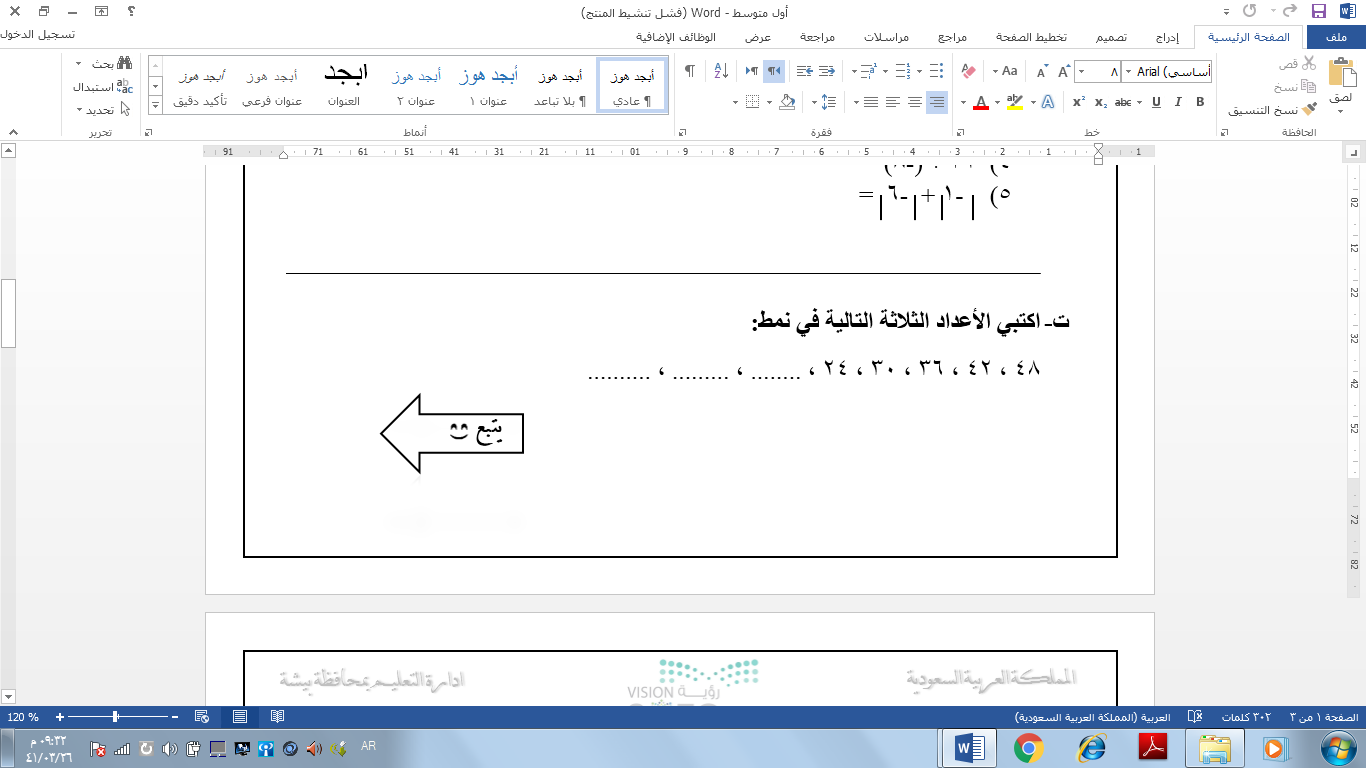
**عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيبِ عن الاسئلة التالية:**

|  |
| --- |
| **السؤال الأول:**   1. **أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:** 2. إذا كانت │س│=4 فإن س = -4 أو س = ............................................ 3. ابسط دالة خطية هي د (س) = ............... وتسمى الدالة المولدة (الأم) لمجموعة الدوال الخطية. 4. الحد السادس في المتتابعة الحسابية : 2 ، 4 ، 6 ، 8 ، 10 ، .............. 5. ............... هي مجموعة الاعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل. 6. معادلة المستقيم الذي ميله 2 والمقطع الصادي 4 هي ...................... 7. الدالة التي تمثل بخط أو منحنى دون انقطاع تسمى ....................... 8. إذا كانت س هي المتغير المستقل وص هو المتغير التابع فإن   معدل التغير=...................   1. الصورة القياسية للمعادلة ص+7 = -5 (س + 3) هي ........................ 2. ................ هي مجموعة مرتبة من الاعداد ويسمى كل عدد فيها حدًا. 3. المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يقطع أحدهما الآخر يسميان ................ |
| 1. **مثلي كل علاقة فيما يأتي بمجموعة أزواج مرتبة:**      |  |  | | --- | --- | | س | ص | | 4 | -1 | | 8 | 9 | | -2 | -6 | | 7 | -3 | |

**ج) أكتبي معادلة الحد النوني للمتتابعة التالية:**

15 ، 13 ، 11 ، 9 ، ..........

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:**   1. **اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:** 2. حل المعادلة 4أ + 7 = 23 يساوي  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 4 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 1 |  1. المقطع السيني للمعادلة 2س +4ص =16 يساوي  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 6 | 1. 7 | 1. 8 | 1. 9 |  1. ما حل المعادلة: 6+ (25-5) ÷ 2 = ب  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 3 | 1. 6 | 1. 13 | 1. 16 |  1. حل المعادلة │4ن – 1│= -6 هو  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 1 | 1. ø | 1. 3 | 1. 2 |  1. حل المتباينة 9 ل > 108 هو  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 12 | 1. 10 | 1. 9 | 1. 11 |  1. ميل المستقيم المار بالنقطتين (6 ، 3) ، (6 ، 7)  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. صفر | 1. 4 | 1. غير معرف | 1. 2 | | 1. الأساس للمتتابعة الحسابية 16 ، 12 ، 8 ، ...... | | | | | 1. -1 | 1. -2 | ج) -3 | د) 4 | | 1. قيمة الدالة (ت) = 2ت2 فإن د(2) تساوي | | | | | 1. 4 | 1. 6 | ج) 8 | د) 10 | | 1. حل المتباينة │2جـ - 5│≤ -3 هو | | | | | 1. 1 | 1. Ø | ج) 3 | د) 0 | | 1. قيمة │م + 6│- 14 إذا كانت م = 4 هي | | | | | 1. -1 | 1. -2 | ج) -3 | د) -4 | |
| 1. **حلي المعادلة │ن -3│= 5 ومثلي الحل بيانيًا:** |



|  |
| --- |
| **السؤال الثالث:**     1. **ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:** 2. المتتابعة الحسابية هي مجموعة مرتبة من الأعداد ( ) 3. الجملة الرياضية التي تحتوي على عبارتين جبريتين تفصل بينها إشارة المساواة = هي المتباينة ( ) 4. المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة يسمى المتغير المستقل ( ) 5. 3س + 7 = 13 عبارة جبرية رياضية ( ) 6. قيمة الدالة د(س) = -4س + 7 فإن د(2) = -1 ( ) 7. لا يمكن كتابة أي معادلة خطية بصيغة الميل والمقطع ( ) 8. المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطي اعداد هما المحور الرأسي والمحور   الأفقي ( )   1. تسمى الدالة التي تمثل بخط مستقيم أو منحنى دون انقطاع دالة منفصلة ( ) 2. معادلة مستقيم بصيغة ميل ونقطة هي (ص – ص1) = م (س – س1) ( ) |
| 1. **حددي ما إذا كان المستقيمان في كل مما يأتي متوازيين أم متعامدين أم غير ذلك:** 2. ص = 4س +3 2) ص = -2س   4س + ص = 3 2س + ص = 3 |
| **ج) حلي المتباينة ق + 6 < 2 ثم مثلي مجموعة الحل بيانيًا:**  انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله |

****

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة تعليم ......**

**متوسطة .......**

**التاريخ:.../.../1444هـ**

**المادة: رياضيــــــــــات**

**الزمن: ساعتين ونصف**

**عدد الصفحات: 3صفحات**

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**اختبار الرياضيات لصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الأول ( الدور الاول ) لعام1444هـ**

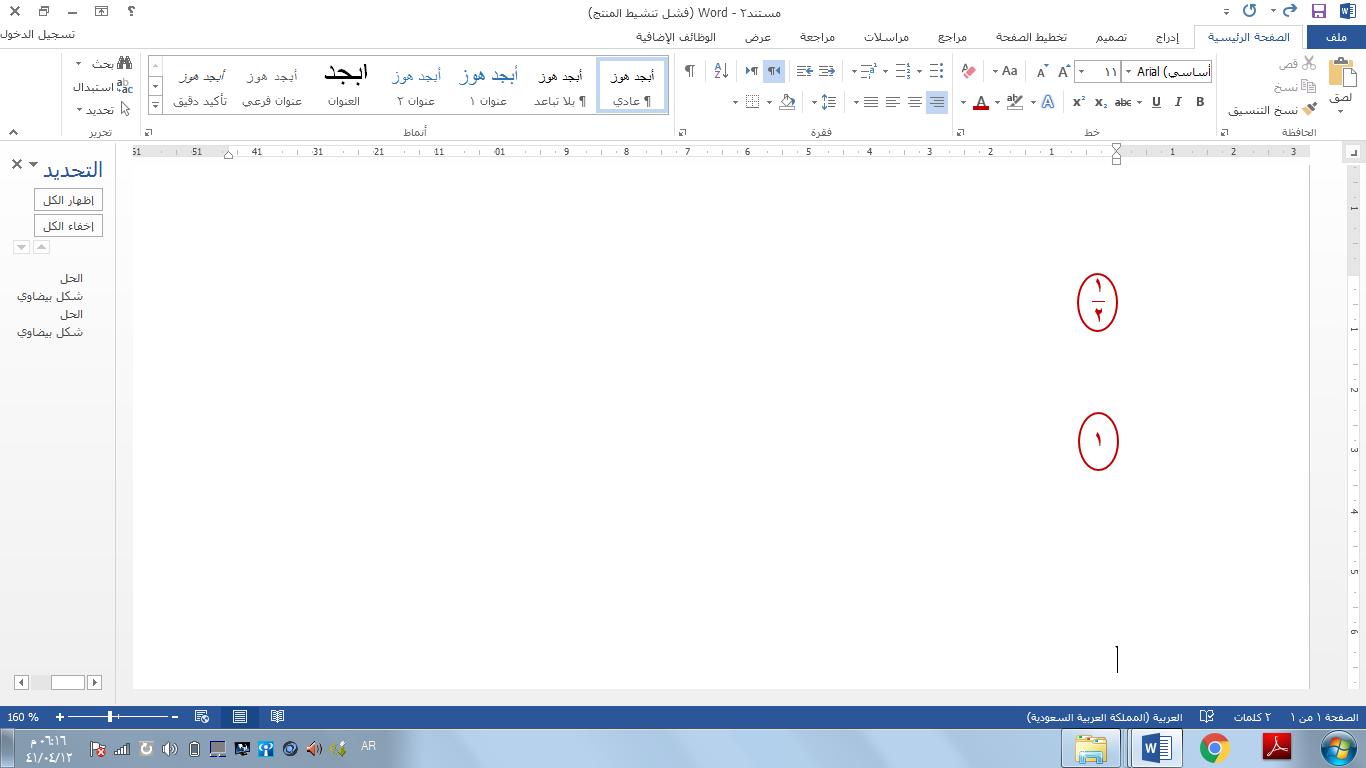
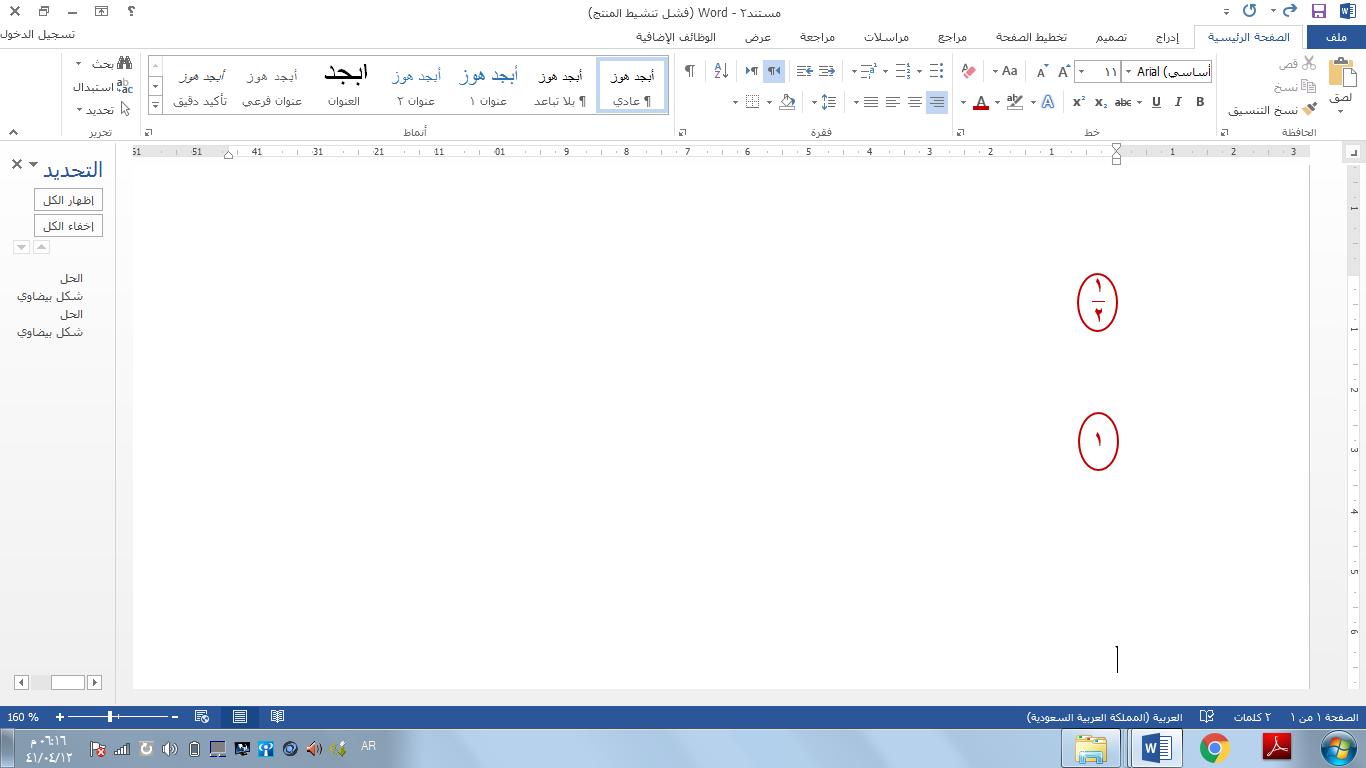
**40**

**نموذج إجابة**

40

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

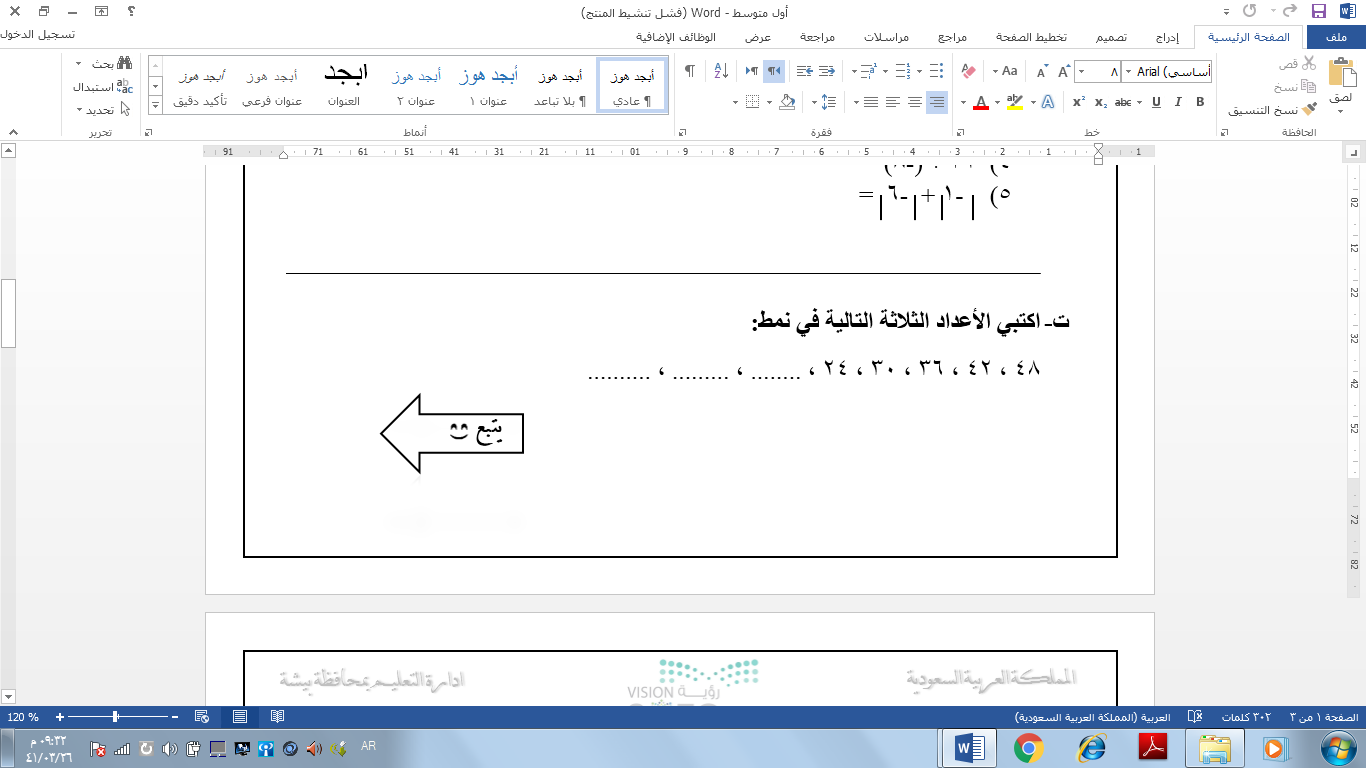
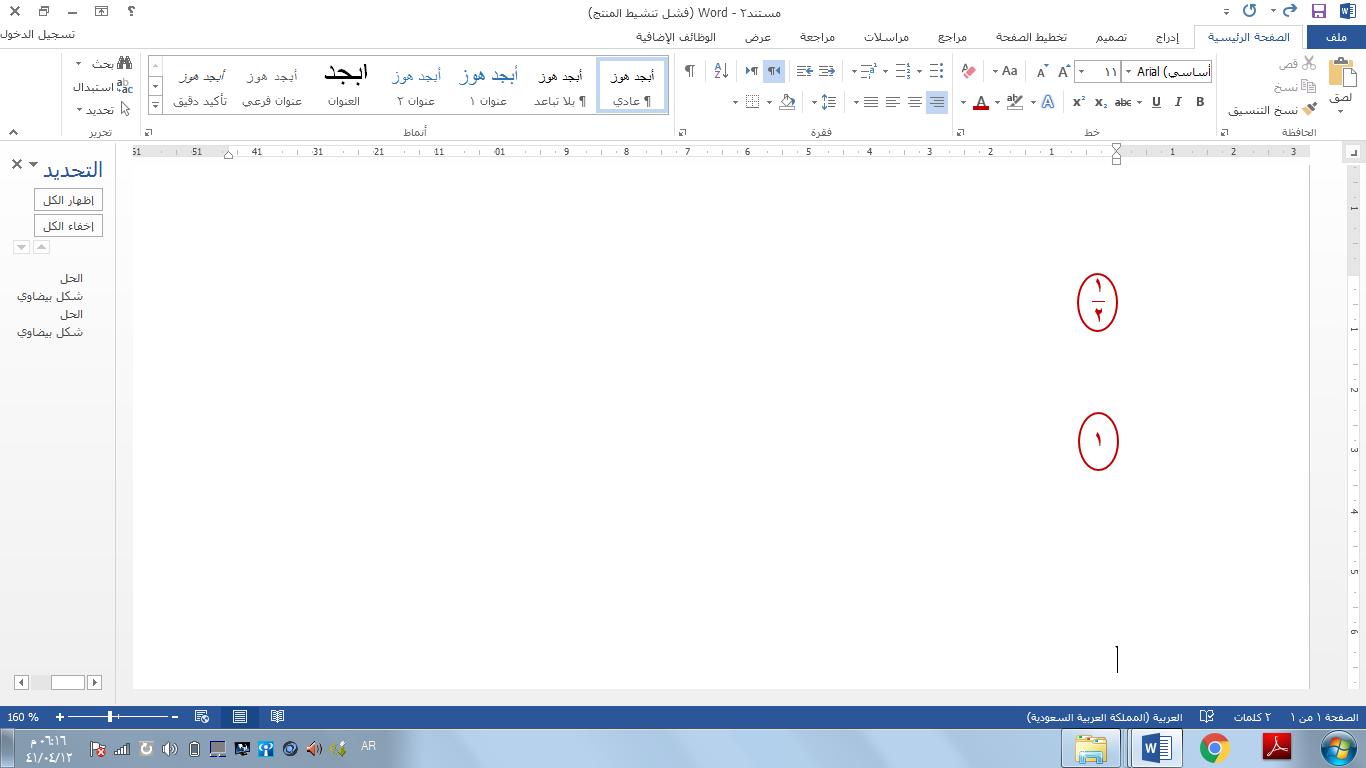
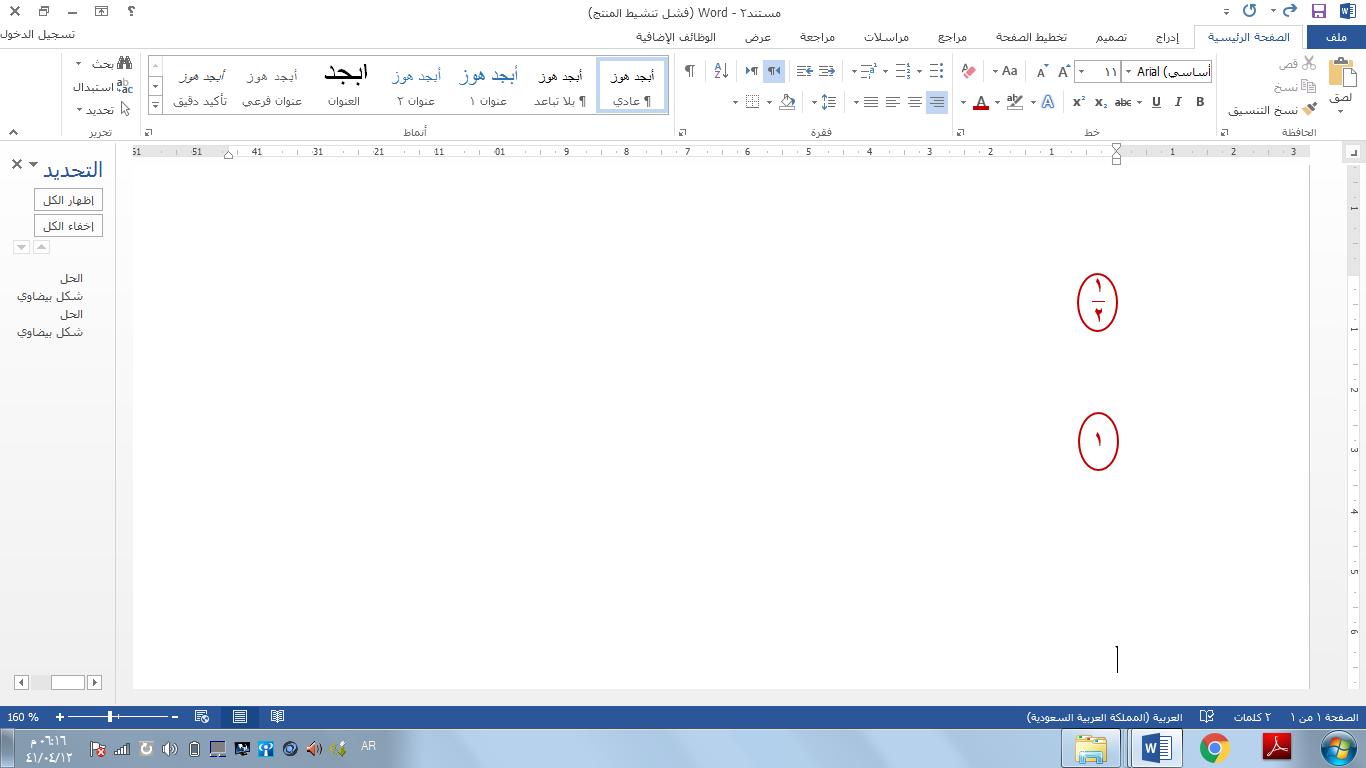
**عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيبِ عن الاسئلة التالية:**



**2**

**{(-5 ،6)،(-4، 9)،(2، 1)،(3، 9)}**

|  |
| --- |
| **14**  **السؤال الأول:**   1. **أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:**     **4**   1. إذا كانت │س│=4 فإن س = -4 أو س = ............................................   **س**   1. ابسط دالة خطية هي د (س) = . ............ وتسمى الدالة المولدة (الأم) لمجموعة الدوال الخطية.   **12**   1. الحد السادس في المتتابعة الحسابية : 2 ، 4 ، 6 ، 8 ، 10 ، ..............   **مجموعة التعويض**   1. ............................. هي مجموعة الاعداد التي نعوض بها عن قيمة المتغير لتحديد مجموعة الحل.   **ص =2س +4**   1. معادلة المستقيم الذي ميله 2 والمقطع الصادي 4 هي ......................   **متصلة**  **10**   1. الدالة التي تمثل بخط أو منحنى دون انقطاع تسمى ................. ...... 2. إذا كانت س هي المتغير المستقل وص هو المتغير التابع فإن   معدل التغير=...................  **5س + ص = -22**   1. الصورة القياسية للمعادلة ص+7 = -5 (س + 3) هي ........................   **المتتابعة**   1. ................ هي مجموعة مرتبة من الاعداد ويسمى كل عدد فيها حدًا.   **متوازيان**   1. المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يقطع أحدهما الآخر يسميان ................   **2** |
| 1. **مثلي كل علاقة فيما يأتي بمجموعة أزواج مرتبة:**     **{(4،-1)،(9،8)،(-2،-6)،(7،-3)}**   |  |  | | --- | --- | | س | ص | | 4 | -1 | | 8 | 9 | | -2 | -6 | | 7 | -3 | |

**ج) أكتبي معادلة الحد النوني للمتتابعة التالية:** 15 ، 13 ، 11 ، 9 ، ..........

**أن = 15 + ( ن -1 ) -2**

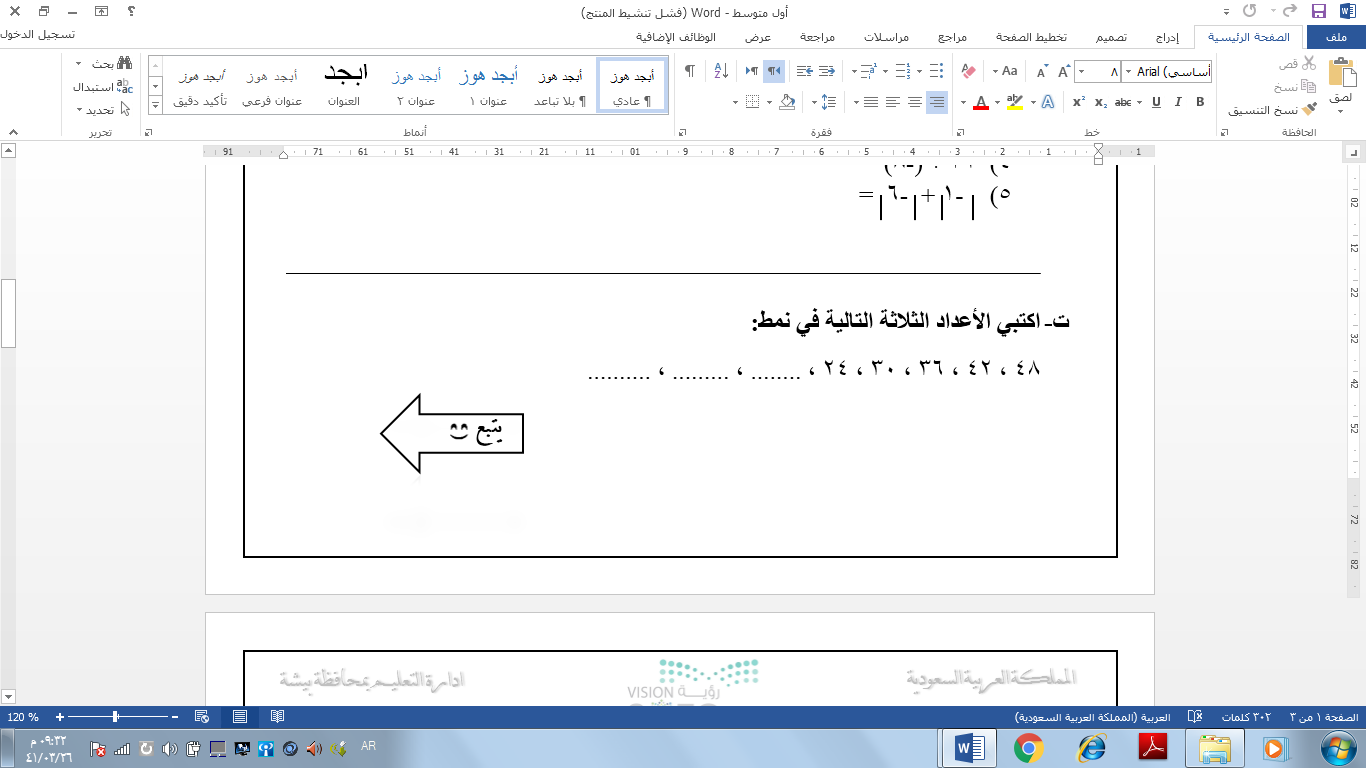
**أن = 15 -2ن + 2**

**أن = 17 - ن2**

**أ1 = 15 ، د = -2**

**أن = أ1 + ( ن -1 ) د**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الثاني:**  **13**   1. **اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:**      1. حل المعادلة 4أ + 7 = 23 يساوي  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 4 | 1. 2 | 1. 3 | 1. 1 |  1. المقطع السيني للمعادلة 2س +4ص =16 يساوي  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 6 | 1. 7 | 1. 8 | 1. 9 |  1. ما حل المعادلة: 6+ (25-5) ÷ 2 = ب  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 3 | 1. 6 | 1. 13 | 1. 16 |  1. حل المعادلة │4ن – 1│= -6 هو  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 1 | 1. ø | 1. 3 | 1. 2 |  1. حل المتباينة 9 ل > 108 هو  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. 12 | 1. 10 | 1. 9 | 1. 11 |  1. ميل المستقيم المار بالنقطتين (6 ، 3) ، (6 ، 7)  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. صفر | 1. 4 | 1. غير معرف | 1. 2 | | 1. الأساس للمتتابعة الحسابية 16 ، 12 ، 8 ، ...... | | | | | 1. -1 | 1. -2 | ج) -3 | د) -4 | | 1. قيمة الدالة (ت) = 2ت2 فإن د(2) تساوي | | | | | 1. 4 | 1. 6 | ج) 8 | د) 10 | | 1. حل المتباينة │2جـ - 5│≤ -3 هو | | | | | 1. 1 | 1. Ø | ج) 3 | د) 0 | | 1. قيمة │م + 6│- 14 إذا كانت م = 4 هي | | | | | 1. -1 | 1. -2 | ج) -3 | د) -4 |   **3** |
| 1. **حلي المعادلة │ن -3│= 5 ومثلي الحل بيانيًا:**   **الحالة 1**  **ن -3 = 5**  **ن =5 + 3**  **ن = 8**  **الحالة 2**  **ن -3 = -5**  **ن = -5 + 3**  **ن = -2**    **8 -2** |



**10**

|  |
| --- |
| **السؤال الثالث:**     1. **ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:**   **√**   1. المتتابعة الحسابية هي مجموعة مرتبة من الأعداد ( ) 2. الجملة الرياضية التي تحتوي على عبارتين جبريتين تفصل بينها إشارة المساواة = هي المتباينة ( 🗶 )   **√**   1. المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة يسمى المتغير المستقل ( ) 2. 3س + 7 = 13 عبارة جبرية رياضية ( 🗶 )   **√**   1. قيمة الدالة د(س) = -4س + 7 فإن د(2) = -1 ( )   **9**   1. لا يمكن كتابة أي معادلة خطية بصيغة الميل والمقطع ( 🗶 ) 2. المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطي اعداد هما المحور الرأسي والمحور   **√**  الأفقي ( )   1. تسمى الدالة التي تمثل بخط مستقيم أو منحنى دون انقطاع دالة منفصلة ( 🗶 ) 2. معادلة مستقيم بصيغة ميل ونقطة هي (ص – ص1) = م (س – س1) ( ) |
| **√**  **2**   1. **حددي ما إذا كان المستقيمان في كل مما يأتي متوازيين أم متعامدين أم غير ذلك:** 2. ص = 4س +3 2) ص = -2س   4س + ص = 3 2س + ص = 3  **ص = -2س + 3**  **م1 = م2**  **متوازيان**  **ص = -4س + 3**  **م1 ≠ م2**  **غير ذلك**   |  | | --- | | **ج) حلي المتباينة ق + 6 < 2 ثم مثلي مجموعة الحل بيانيًا:**    **-4**  **ق + 6 < 2**  **ق < 2 – 6**  **ق < -4** |   **2** |

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

**13**



وزارة التعليم

مدرسة :

المادة : رياضيات

الصف : الثالث

المرحلة : المتوسطة

الزمن : ساعتان ونصف

أسئلة مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام 1444 هـ

اسم الطالب : ..................................................................... رقم الجلوس ( ..............................)

| السؤال | الدرجة | | اسم المصحح وتوقيعه | اسم المراجع وتوقيعه |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| رقماً | كتابة |
| الأول |  |  |  |  |
| الثاني |  |  |  |  |
| الثالث |  |  |  |  |
| الرابع |  |  |  |  |
| الخامس |  |  |  |  |

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة للأسئلة التالية : ( 15 درجة – كل فقرة بدرجة واحدة فقط )

1- مجموعة حل المعادلة 3 ك+5= 14 من مجموعة التعويض ة1,ذ,3, 4’هي :

ا~ ة 1 ’ ب~ ة ذ’ ج~ ة 3 ’ د~ ة 4 ’

ذ- إذا كانت الدالة جد ۲س - 1 ، فإن قيمة د { 4 } = ......

**ا~** 7 **ب~** 6  **ج~** 3  **د~**  -7

**3- عدد حلول المعادلة 5 ا+6 = 5 ا +(10-3) هو :**

**ا~** حل واحد  **ب~ حلان**   **ج~ ليس لها حل د~** عدد لا نهائي من الحلول

**4- معادلة المستقيم العمودي على المستقيم الذي معادلته ص=۲س+7 هي :**

ا~ ص= ۲س + 7 ب~ ص= - !؛2 س+3 ج~ ص= - ۲س + 7 د~ ص = !؛2 س+3

**5- قيمة المقطع السيني في المعادلة 4 س + 5 ص = ّ ذ**

**ا~ ّ ذ**  **ب~** 4  **ج~** 11  **د~**  5

**6- تُكتب معادلة المستقيم المار بالنقطتين ( 1 , -3 ) , ( ذ , 6 ) بالصورة القياسية :**

**ا~ ص = 9س -** ذ1 **ب~ ص-6 = 9( س – ذ)**  **ج~ 9ص – س =** - ذ1  **د~**  **9س – ص =**  ذ1

**يتبع**

**7- إذا كانت معادلة مستقيم هي ص -4 = -3 ( س + 5 ) فإن ميله وإحدى النقاط التي يمر عليها هي :**

ا~ م = **3 , ( 4 , 5 )** ب~ م = **-3 , ( -5 , 4 )** ج~ م = **3 , ( -4 , 5 )** د~ م =- **3,( 5 ,- 4 )**

**8- معادلة** الحد النوني للمتتابعة الحسابية : 1 ، 4 ، 7 ، ... هي :

**ا~**  ا نن= 3 ن - ۲ **ب~** ا نن= ۲ ن -۲  **ج~** ا نن= 3 ن  **د~**  ا نن= ۲ ن

**9-** مجموعة حل المتباينة ‘ م - 8‘ حمس ۲ هي :

**ا~** م حمس 10 **ب~** 6حمس م حمس 10 **ج~** ة م ’ حمس 10 **د~**  م = 10

10- تسمى المعادلة 4 س + 3 ص =2

**ا~**  خطية  **ب~** ليست دالة  **ج~** غير خطية  **د**~ تربعية

11- **المتباينة المركبة التي تعبر عن التمثيل البياني المجاور** :

**ا~** -۲حمس س حمس3 **ب~** -۲حمس س أو س ≥ 3  **ج~** -۲آس آ 3 **د~** -۲آس أو س ≥3

ذ**1-** **المعادلة التي تتضمنها القيمة المطلقة والممثلة على خط الأعداد هي :**

**ا~** ‘ س – 4 ‘ = 15 ب**~** ‘ س + 4 ‘ = 15 **ج~** ‘س + 15 ‘= 4 **د~**  ‘ س - 15 ‘ = 4



9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

**13- المستقيمان اللذان معادلتهما ص = 4س -3 , ص = 4س + 5**

**ا~** متعامدان  **ب~** متقاطعان  **ج~ متطابقان**   **د**~ متوازيان

14- يدفع رائف75 ريال شهرياً رسوم اشتراك ( م ) في خدمة الهاتف الجوال بالإضافة لـ 40,0 ريال لكل دقيقة اتصال فإن المعادلة التي تعبر عما يدفعه رائف شهرياً للهاتف الجوال هي :

ا~ ف = 40,0 + م ب~ ف = 75 + م ج~ ف = 40,0 م + 75 د~ ف= 75 م + 40,0

**يتبع**

**15- أراد خالد أن يشتري لأبيه هدية على ألا تتجاوز 2000 ريالاً على الأكثر مضافأ إليها رسوم تغليف الهدية 35 ريالاً أياً كان سعرها العبارة الرياضية التي ممكن أن تعبّر عن ذلك الموقف هي :**

ا~ س + 35 = 2000 ب~ س - 35 = 2000 ج~ س + 35 جمس 2000 د~ س + 35 حمس 2000

**السؤال الثاني :** ضع علامة (ض ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (ضض) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

( 10 درجات – كل فقرة بدرجة )

**1-**  الدالة المنفصلة تمثّل بيانياً بنقاط متصلة .

**ذ- ميل المستقيم الذي معادلته س = 3 يساوي ( صفر )**

**3-** مربع محيطه 24 سم فإن مساحته تساوي 36 سم @ . علماً بأن محيط المربع = 4 × طول الضلع

**4- إذا كانت ك = 5 فإن قيمة العبارة ‘ 3 – ك ‘ + 13 تساوي 11**

**5-** في العلاقة ة ( ۲, 4) ,( 4, 6) , (6 , 8),(8 ,10 ) ’ قيمة المدى هي :ة ۲, 4, 6, 8 ’

**6- ميل المستقيم الذي معادلته 3ص + 15س = 7 يساوي - 5**

**7-** حل المتباينة ‘ ذك + 4 ‘ آ – 8 هو ك آ - 6

**8-**  الحد التالي في المتتابعة 4 ، 5 ، 7 ، 10 ، .... هو 14

**9- يمكن التعبير عن ثلثا عدد مضافاً إليه 6 أقل من 16 رياضياً كالتالي : @؛3 س + 6 آ 16**

**10-** يزداد عدد السعرات الحرارية المحروقة بزيادة عدد الدقائق التي تمشي بها. المتغير التابع هو **عدد الدقائق .**

**السؤال الثالث :** ضع رقم العبارة من العمود الأول أمام ما يناسبها من العمود الثاني:(درجتان – كل فقرة نصف درجة )

3- قيمة ك في المعادلة : @؛3 ك = 4

ج

4

1- حل المعادلة ‘ ذس – 8 ‘ = ّ

أ

6

العمود الأول

العمود الثاني

ذ- ميميل المستقيم الموازي للمستقيم الذي معادلته ص = ذس -3

ب

5

4- صفر الدالة د(س ) = 5س – 5 ذ

د

3

ذ

هـ

**يتبع**

**السؤال الرابع (** ا ) **:** ( درجة واحدة فقط ) .

مثّل معادلة المستقيم المار بالنقطة ( 1 , 2 ) وميله 3 بيانياً. صص

سس

**السؤال الرابع (** ب ) **:** ( درجة واحدة فقط ) :

أوجد ثلاثة أعداد صحيحة زوجية متتالية مجموعها 54 .

مم ا ب ج مثلث قائم الزاوية في ب .

احسب قيمة س . ب 12 ا

9 س

ج

(( انتهت الأسئلة ))

**السؤال الرابع (** ج ) **:** ( درجة واحدة فقط ) .

حل المعادلة التالية :

4س + 3 = 2س + 9

****

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـمكة المكرمة**

**المتوسطة 63**

****

**الصف: الثالث متوسط**

**المادة: رياضيات**

**الزمن : ساعتان ونصف**

**عدد الأسئلة : 3**

**عدد الأوراق :**



اختبار مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط لعام 1444 هـ الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

**اسم الطالبة** :  **رقم الجلوس** ( )

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم**  **السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** | **الدرجة**  **المستحقة** |
| **رقما** | **كتابة** |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  | 40 |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  | | | |

16

**أجيبي عن الأسئلة التالية ,, مستعينة بالله ومتوكلة عليه .**

**السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **مجموعة حل المعادلة ن** +**10 = 21 , إذا كانت مجموعة التعويض { 11, 12, 13, 14 } هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **14** | | | | | | **ب** | **12** | **ج** | | 13 | | **د** | | | **11** | |
| **2** | **المعادلة التي تمثل متطابقة من بين المعادلات التالية هو :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2 + ل = 2ل** | | | | | | **ب** | **1+ 2ل = 1- 2ل** | **ج** | | **1+ 2 ل = 1 + 2ل** | | **د** | | | **2 – ل = 2+ ل** | |
| **3** | **حل المعادلة ق + 5 = 33 هو :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **28** | | | | | | **ب** | **-28** | **ج** | | **- 38** | | **د** | | | **38** | |
| **4** | **قيمة العبارة | 3 – هـ | + 13 عندما هـ = 5 تساوي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **15** | | | | | | **ب** | **11** | **ج** | | **21** | | **د** | | | * **02-11-32 10-14-19 ص.png15** | |
| **5** | **المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني المجاور هي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **| س + 15| = 4** | | | | | | **ب** | **| س**- **15 | = 4** | **ج** | | **| س**- **15 | = 8** | | **د** | | | **imagesCANR18NF.jpg| س+ 15 | =8** | |
| **6** | **العلاقة التي تمثل دالة من بين العلاقات الممثلة هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | | **ج)** | | |  | | **د)** | | |  |
| **7** | **حل المعادلة الممثلة في الشكل المجاور :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | * **2** | | **ب** | | **-1** | | | | | **ج** | | **1** | | | **د** | **2** | |
| **8** | **ميل المستقيم المار بالنقطتين ( 5 ، 4) ، ( 6 ، 7 ) يساوي هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | | **3** | | | | | **ج** | | * **3** | | | **د** |  | |
| **9** | **المقطع الصادي للدالة ص = 5 + 2 س يساوي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **3** | | **ب** | | 2 | | | | | **ج** | | **1** | | | **د** | 5 | |
| **10** | **الحد االعاشر في المتتابعة أن = 3 ن – 16 يساوي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **14** | | **ب** | | **13** | | | | | **ج** | | 10 | | | **د** | **36** | |
| 11 | **معادلة المستقيم المار بالنقطة ( - 2 ، 5 ) وميله 3 بصيغة الميل والمقطع هي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص= 3 س + 5** | | **ب** | | **ص= 3 س - 5** | | | | | **ج** | | **ص= 3 س + 11** | | | **د** | **ص= 3 س -11** | |
| **12** | **معادلة المستقيم المار بالنقطة ( 5 ، - 1 ) وميله 4 بصيغة الميل ونقطة:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص- 5 = 4( س + 1)** | | **ب** | | **ص+ 5 =4( س – 1 )** | | | | | **ج** | | **ص- 1 = 4( س + 5)** | | | **د** | **ص+ 1 =4( س - 5 )** | |
| **13** | **ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = س + 3 يساوي:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | | **2** | | | | | **ج** | |  | | | **د** | * **2** | |
| **14** | **ص – 5 = س+ 4 تكتب بصيغة الميل و المقطع على الصورة** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص= س + 1** | | **ب** | | **ص= 5 س + 9** | | | | | **ج** | | **ص = س - 1** | | | **د** | **ص = س + 9** | |
| **15** | **مجموعة حل المتباينة م + 8≥ 18هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **} م | م ≥ 26{** | | **ب** | | **} م | م ≥ 10 {** | | | | | **ج** | | **{ م | م ≤ 10 }** | | | **د** | **{ م | م ≤ 26 }** | |
| **16** | **حل المتباينة | ن + 1 | ≤ - 3 هو** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ح** | | **ب** | | **-4** | | | | | **ج** | | **Ø** | | | **د** | **4** | |

****

**السؤال الثاني :- اختاري (صح ) إذا كانت العبارة الصحيحة و (خطأ ) إذا كانت العبارة الخاطئة فيما يلي:**

16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم | العبارة | صح أم  خطأ | |
| 1 | **حل المعادلة 3+ 2 م = 3+ 2 م هو مجموعة الأعداد الحقيقة** | صح | خطأ |
| 2 | **حل المعادلة Ӏ س + ٦ Ӏ = -٩ هو 3** | صح | خطأ |
| 3 | **(ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها 21 )يعبر عنها بالمعادلة 3ن = 21 )** | صح | خطأ |
| 4 | **حل المعادلة = 5 هو - 35** | صح | خطأ |
| 5 | **المعادلة ص = س2+ 5 هي معادلة ليست خطية** | صح | خطأ |
| 6 | **-3س – 2ص = 8 معادلة خطية مكتوبة في الصورة القياسية** | صح | خطأ |
| 7 | **1 ، 3 ، 5، 7 ، ............ متتابعة حسابية .** | صح | خطأ |
| 8 | **أساس المتتابعة 50 ، 40 ، 30 ، ............ يساوي 10** | صح | خطأ |
| 9 | **المستقيم الأفقي ميله كمية غير معرفة** | صح | خطأ |
| 10 | **ص = 3س + 4 و ص= - 3 س + 1 مستقيمان متعامدان** | صح | خطأ |
| 11 | **المستقيمان المتوازيان لهما الميل نفسه** | صح | خطأ |
| 12 | **حاصل ضرب ميلي المستقيمين المتعامدين يساوي صفر** | صح | خطأ |
| 13 | **المتباينة الدالة على الجملة (ناتج جمع عدد و أربعة لا يقل عن 10)هي س + 4 ≤ 10** | صح | خطأ |
| 14 | **عند جمع عدد سالب على طرفي المتباينة فإن إشارة التباين لاتتغير** | صح | خطأ |
| 15 | **مجموعة حل المتباينة 2 أ - 4 ≤ 6 هو أ ≤ 10 .** | صح | خطأ |
| 16 | **مجموعة حل المتباينة -3 س ≥ 33 هو س ≥ 11** | صح | خطأ |

****

**ثالثا : أجيبي عن كل ممايلي حسب المطلوب في كل فقرة ( السؤال المقالي ) :**

8

**1 / حلي المعادلة التالية :**

**Ӏ ب + 1 Ӏ = ١٠**

**2 / مثلي العلاقة التالية بجدول ثم حددي المجال والمدى :**

**} ( 1 ، 2 ) ، ( 3 ، - 1 ) ، ( 4 ، 0 ) {**

**المجال= } {**

**المدى = } {**

**3 / اكتبي بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم الذي ( ميله ومقطعه الصادي 1 ) ومثليها بيانياً:**

**ص**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **س** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4 / حلي المتباينة التالية ثم مثلي مجموعة حلها بيانيا ً:**

**2≤ ق + 4 ≤ 7**



معلمتكن : هالة القشقري

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والسداد

****

****

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الإدارة العامة للتعليم بـمكة المكرمة**

**المتوسطة 63**

**الصف: الثالث متوسط**

**المادة: رياضيات**

**الزمن : ساعتان ونصف**

**عدد الأسئلة : 3**

**عدد الأوراق :**



اختبار مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط لعام 1444هـ الفصل الدراسي الأول( الدور الأول )

نموذج إجابة

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم**  **السؤال** | **الدرجة المستحقة** | | **المصححة** | **المراجعة** | **المدققة** | **الدرجة**  **المستحقة** |
| **رقما** | **كتابة** |  |  |
| **1** | **16** | **ستة عشر درجة فقط** |  |  | هالة القشقري | 40 |
| **2** | **16** | **ستة عشر درجة فقط** |  |  |
| **3** | **8** | **ثمانبة درجات فقط** |  |  |
| **المجموع** | **40** | **أربعون درجة فقط** | | | |

**أجيبي عن الأسئلة التالية ,, مستعينة بالله ومتوكلة عليه**



16

**السؤال الأول :- اختاري الإجابة الصحيحة**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **مجموعة حل المعادلة ن** +**10 = 21 , إذا كانت مجموعة التعويض { 11, 12, 13, 14 } هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **14** | | | | | | **ب** | **12** | **ج** | | 13 | | **د** | | | **11** | |
| **2** | **المعادلة التي تمثل متطابقة من بين المعادلات التالية هو :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **2 + ل = 2ل** | | | | | | **ب** | **1+ 2ل = 1- 2ل** | **ج** | | **1+ 2 ل = 1 + 2ل** | | **د** | | | **2 – ل = 2+ ل** | |
| **3** | **حل المعادلة ق + 5 = 33 هو :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **28** | | | | | | **ب** | **-28** | **ج** | | **- 38** | | **د** | | | **38** | |
| **4** | **قيمة العبارة | 3 – هـ | + 13 عندما هـ = 5 تساوي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **15** | | | | | | **ب** | **11** | **ج** | | **21** | | **د** | | | * **02-11-32 10-14-19 ص.png15** | |
| **5** | **المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني المجاور هي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **| س + 15| = 4** | | | | | | **ب** | **| س**- **15 | = 4** | **ج** | | **| س**- **15 | = 8** | | **د** | | | **imagesCANR18NF.jpg| س+ 15 | =8** | |
| **6** | **العلاقة التي تمثل دالة من بين العلاقات الممثلة هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | |  | | | **ج)** | | |  | | **د)** | | |  |
| **7** | **حل المعادلة الممثلة في الشكل المجاور :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | * **2** | | **ب** | | **-1** | | | | | **ج** | | **1** | | | **د** | **2** | |
| **8** | **ميل المستقيم المار بالنقتين ( 5 ، 4) ، ( 6 ، 7 ) يساوي هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | | **3** | | | | | **ج** | | * **3** | | | **د** |  | |
| **9** | **المقطع الصادي للدالة ص = 5 + 2 س يساوي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **3** | | **ب** | | 2 | | | | | **ج** | | **1** | | | **د** | 5 | |
| **10** | **الحد االعاشر في المتتابعة أن = 3 ن – 16 يساوي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **14** | | **ب** | | **13** | | | | | **ج** | | 10 | | | **د** | **36** | |
| 11 | **معادلة المستقيم المار بالنقطة ( - 2 ، 5 ) وميله 3 بصيغة الميل والمقطع هي** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص= 3 س + 5** | | **ب** | | **ص= 3 س - 5** | | | | | **ج** | | **ص= 3 س + 11** | | | **د** | **ص= 3 س -11** | |
| **12** | **معادلة المستقيم المار بالنقطة ( 5 ، - 1 ) وميله 4 بصيغة الميل ونقطة:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص- 5 = 4( س + 1)** | | **ب** | | **ص+ 5 =4( س – 1 )** | | | | | **ج** | | **ص- 1 = 4( س + 5)** | | | **د** | **ص+ 1=4( س - 5 )** | |
| **13** | **ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = س + 3 يساوي:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** |  | | **ب** | | **2** | | | | | **ج** | |  | | | **د** | * **2** | |
| **14** | **ص – 5 = س+ 4 تكتب بصيغة الميل و المقطع على الصورة** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ص= س + 1** | |  | | **ص= 5 س + 9** | | | | |  | | **ص = س - 1** | | | **د** | **ص = س + 9** | |
| **15** | **مجموعة حل المتباينة م + 8≥ 18هي :** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **} م | م ≥ 26{** | | **ب** | | **} م | م ≥ 10 {** | | | | | **ج** | | **{ م | م ≤ 10 }** | | | **د** | **{ م | م ≤ 26 }** | |
| **16** | **حل المتباينة | ن + 1 | ≤ - 3 هو** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | **ح** | | **ب** | | **-4** | | | | | **ج** | | **Ø** | | | **د** | **4** | |

****

16

**السؤال الثاني :- اختاري (صح) إذا كانت العبارة صحيحة و (خطأ) إذا كانت العبارة الخاطئة فيما يلي: :**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الرقم | العبارة | صح أم  خطأ | |
| 1 | **حل المعادلة 3+ 2 م = 3+ 2 م هو مجموعة الأعداد الحقيقة** | صح | خطأ |
| 2 | **حل المعادلة Ӏ س + ٦ Ӏ = -٩ هو 3** | صح | خطأ |
| 3 | **(ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها 21 )يعبر عنها بالمعادلة 3ن = 21 )** | صح | خطأ |
| 4 | **حل المعادلة = 5 هو - 35** | صح | خطأ |
| 5 | **المعادلة ص = س2+ 5 هي معادلة ليست خطية** | صح | خطأ |
| 6 | **-3س – 2ص = 8 معادلة خطية مكتوبة في الصورة القياسية** | صح | خطأ |
| 7 | **1 ، 3 ، 5، 7 ، ............ متتابعة حسابية .** | صح | خطأ |
| 8 | **أساس المتتابعة 50 ، 40 ، 30 ، ............ يساوي 10** | صح | خطأ |
| 9 | **المستقيم الأفقي ميله كمية غير معرفة** | صح | خطأ |
| 10 | **ص = 3س + 4 و ص= - 3 س + 1 مستقيمان متعامدان** | صح | خطأ |
| 11 | **المستقيمان المتوازيان لهما الميل نفسه** | صح | خطأ |
| 12 | **حاصل ضرب ميلي المستقيمين المتعامدين يساوي صفر** | صح | خطأ |
| 13 | **المتباينة الدالة على الجملة (ناتج جمع عدد و أربعة لا يقل عن 10)هي س + 4 ≤ 10** | صح | خطأ |
| 14 | **عند جمع عدد سالب على طرفي المتباينة فإن إشارة التباين لاتتغير** | صح | خطأ |
| 15 | **مجموعة حل المتباينة 2 أ - 4 ≤ 6 هو أ ≤ 10 .** | صح | خطأ |
| 16 | **مجموعة حل المتباينة -3 س ≥ 33 هو س ≥ - 11** | صح | خطأ |

****

**ثالثا : أجيبي عن كل ممايلي حسب المطلوب في كل فقرة ( السؤال المقالي ) :**

**1 / حلي المعادلة التالية :**

**Ӏ ب + 1 Ӏ = ١٠**

**الحالة الأولى الحالة الثانية**

**ب+1= 10 ب+1=-10**

**-1 - 1 -1 -1**

**ب= 9 ب= -11**

**مجموعة الحل { -١١ ، 9 }**

8

**2 / مثلي العلاقة التالية بجدول ثم حددي المجال والمدى :**

**} ( 1 ، 2 ) ، ( 3 ، - 1 ) ، ( 4 ، 0 ) {**

|  |  |
| --- | --- |
| **س** | **ص** |
| **1** | **2** |
| **3** | **-1** |
| **4** | **0** |

**المجال= } 1،3،4 {**

**المدى = } 2،-1،0 {**

**3 / اكتبي بصيغة الميل والمقطع معادلة المستقيم الذي ( ميله** **ومقطعه الصادي 1 ) ومثليها بيانياً:**

**ص**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **س** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**ص= م س +ب**

**ص=** **س+1**

**4 / حلي المتباينة التالية ثم مثلي مجموعة حلها بيانيا ً:**

**2≤ ق + 4 ≤ 7**

-4 -4 -4

-2

3

-2 **≤** ق **≤ 3**

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق والسداد

معلمتكن : هالة القشقري

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **اليوم : الاحد** |  | | **المملكة العربية السعودية** |
| **التاريخ : / / 144 ه** | **وزارة التعليم** |
| **الزمن: ساعتان ونصف** | **الادارة العامة للتعليم ب** |
| **الصف: الثالث المتوسط** | **مكتب التعليم ب** |
| **الفترة : الاولى** | **مدرسة متوسطة** |
| أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول لمادة الرياضيات (الدور الاول) للعام الدراسي 144هـ | | | |
| رقم الجلوس : ................. | | اسم الطالب : ............................................................. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال | درجة الطالب | درجة السؤال | |
| الأول |  | درجات | |
| الثاني |  | درجات | |
| الثالث |  | درجات | |
| الدرجة كتابتاً من 40 |  | الدرجة رقماً من 40 |  |
| 40 |

|  |  |
| --- | --- |
| المعلم المصحح | التوقيع |
|  |  |
| المعلم المراجع | التوقيع |
|  |  |

السؤال الأول :

ا~ أوجد مجموعة حل المعادلة التالية إذا كانت مجموعة التعويض { 0 ، 1 ، 2 ، 3 }

**4(1 + 3د) = 28**

ب~ مثل العلاقة { ( 4 ، 3) ، (- 2 ، 2) ، (5 ، - 6) }بمخطط سهمي ، ثم اكتب **المجال والمدى.**

**التمثيل**

المجال هو .......................

المدى هو ........................

تابع بقية الاسئلة

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ج~اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي | | | | | | | | | |
| **1** | **المعادلة التي تمثل متطابقة فيما يلي هي :** | | | | | | | | |
| ا~ **6هـ + 12 = 6هـ + 12** | | ب~ **3هـ + 5 = 3هـ - 5** | | | ج~ **هـ + 2 = 2هـ + 5** | | د~ **3 + 4هـ = 6 + 4هـ** | |
| ۲ | **المعادلة التي تتضمنها القيمة المطلقة والممثلة على خط الاعداد هي :** | | | | | | | | |
| ا~ **‘ س -** ۲7‘ = 17 | | ب~**‘ س -** ۲۲‘ = 5 | | | ج~ **‘ س -** 17‘ = ۲7 | | د~ **‘ س -** 5‘ = ۲۲ | |
| **3** | **العلاقة التي لا تمثل دالة فيما يلي هي :** | | | | | | | | |
| 01-12-32 07-31-01 م.png  ا~ | | |  |  | | --- | --- | | **س** | **ص** | | **1** | **3** | | ۲ | **4** | | **3** | **5** |   ب~ | | | ج~{**(2 ، 1) ، (3، -2) ، (4، 5)**} | | د~ | |
| **4** | المعادلة التي تمثل معادلة خطية في الصورة القياسية هي | | | | | | | | |
| ا~ **س + 3 = س ص - 6** | ب~ **2س = ص - 4** | | | ج~ **ص + 3 = 4س** | | | د~ **5س + ص = - 22** | |
| **5** | **ميل المستقيم العامودي على المستقيم الذي معادلته ص = 3س + 5 هو** | | | | | | | | |
| ا~ !؛3 | ب~ **-** 3 | | | ج~ - !؛3 | | | د~ 3 | |
| **6** | معادلة المستقيم المار بالنقطة ( 2 ، - 1 ) وميله 3 بصيغة الميل ونقطة هي : | | | | | | | | |
| ا~ **ص - 1 = 3(س - 2)** | ب~ **ص – 3 = 2(س- 1)** | | | ج~ **ص + 1 = 3(س- 2)** | | | د~ **ص– 2 = 3(س - 1)** | |
| **7** | **حل المتباينة ‘ ت +** 4‘ حمس -2 **هو** | | | | | | | | |
| ا~ **ت** جمس -6 | ب~ **ت حمس -** 6 | | | ج~ {**ت‘ ت عدد حقيقي}** | | | د~ **ف** | |
| **8** | المتباينة التي تعبر عن الجملة اللفظية أربعة أمثال عدد ناقص 6 أكبر من 8 | | | | | | | | |
| ا~ **6آ 8 - 4ن** | ب~ **4ن - 6 ى 8** | | | ج~ **ن** - 8 آ 6 | | | د~ **4ن - 8جمس** 6 | |
| **9** | الميل في المعادلة : ص = 5س – 6 هو | | | | | | | | |
| ا~6 | ب~ 5 | | | ج~ - 5 | | | د~ - 6 | |
| **10** | الحد الخامس للمتتابعة الحسابية **ان** **= 5**ن **– 7 هو** | | | | | | | | |
| ا~ **10** | ب~ **35** | | | ج~ **25** | | | د~ **18** | |
| **11** | حل معادلة المستقيم الممثل في الشكل المجاور | | | | | | | | |
| ا~ **5** | | | ب~ **3** | | | ج~ **-1** | | د~ **-4** |
| **1**۲ | قيمة (ر) التي تجعل ميل المستقيم المار بالنقطتين ( - 4 ، ر ) ، ( - 2 ، 1 ) يساوي - 1 هي : | | | | | | | | |
| ا~ **1** | | | ب~ **- 4** | | | ج~ **3** | | د~ **- 2** |

تابع بقية الاسئلة

السؤال الثاني :

|  |  |
| --- | --- |
| ا~ أكمل الفراغات التالية بما يناسبها : | |
| 1~ | حل المعادلة : س = 6 هو س = ............................. |
| ۲~ | **قيمة العبارة :** │ 3 – **هـ**│+ 20 **، إذا كانت هـ = 5 هي ....................** |
| 3~ | **إذا كان د (س) = س2 - 4 فإن د ( 4 ) = ..................................** |
| 4~ | **في المعادلة 4 س + 3 ص = 12 المقطع الصادي يساوي .................................** |
| 5~ | **كلما قلت كمية المطر انخفض مستوى الماء في النهر,, المتغير المستقل هو ...........................** |
| 6~ | **بلغت تكلفة وجبات العشاء في مهرجان خيري 1160 ريالاً ، فإذا بيعت الوجبة الواحدة ب5 ريالات ، المعادلة التي تمثل مقدار ربح المهرجان عند بيع (ن) وجبة : ص =.............................** |
| 7~ | **تكتب المتباينة المركبة والممثلة بيانياً على خط**  **الأعداد بالشكل : ............................** |
| 8~ | **حل المعادلة**  **4س – 13 = 4س + 8 هو ............** |

ب~ اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة ( 2 ، 5 ) , وميله = 3 بصيغة الميل و المقطع.

ج~ حل المعادلة التالية : 2س + 5 = 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

د~مثل المعادلة ص = 2س + 4 بيانياًً**.**

ه~أوجد ميل المستقيم المار بالنقطتين : ( - 3 ، 7 ) ، ( - 3 ، 4 ) .

تابع بقية الاسئلة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ا~ ضع علامة ( ض ) أو (ضض ) أمام العبارات التالية : | | |
| 1~ | حل المعادلة |س - 2|= - 5 هو - 3 . | ( ) |
| ۲~ | المعادلة التي تمثلها المسألة ( ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعها 21 ) هي 3ن + 3 = 21 . | ( ) |
| 3~ | **المتتابعة 1 ، 4 ، 9 ، 25 ، ..... تمثل متتابعة غير حسابية.** | ( ) |
| 4~ | **ص = س2 – 4 تمثل معادلة غير خطية.** | ( ) |
| 5~ | مجموعة حل المتباينة -2 ص < 32 هي { ص |ص < -16 }. | ( ) |
| 6~ | يكون المستقيمان غير الرأسين متوازيين إذا كان لهما الميل نفسه . | ( ) |

السؤال الثالث :

10

ب~ أوجد معادلة الحد النوني للمتتابعة 15 ، 13 ، 11 ، 9 , ...

ج~ حل المعادلة

**8س + 3 = 5س +9**

د~حل متباينة القيمة المطلقة الآتية ثم مثلها :

│س - 8 │≤  **2**

انتهت الاسئلة

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم** | |  | | **المادة** | | **رياضيات** | |
| **الصف** | | **ثالث متوسط** | |
| **الزمن** | | **ساعتان ونصف** | |
| **التاريخ** | | **/4/1444** | |
| نهائي الفصل الأول - الدور الأول | | | |
| **اسم الطالب :** | | | | | | | |
| **درجة السؤال الأول من 12 درجة** | | **درجة السؤال الثاني من 28 درجة** | | | **المجموع من 40 درجة** | | |
|  | |  | | |  | | |
| المصحح : | | | المراجع : | | | | |
|  | | | | | | | |
| **السؤال الأول: ضع علامة ( 🗸) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :** | | | | | | | |
| **أ** |  | | | | | |  |
| **ب** |  | | | | | |  |
| **ج** |  | | | | | |  |
| **د** |  | | | | | |  |
| **ك** |  | | | | | |  |
| **ق** |  | | | | | |  |
| ا**لسؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :** | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| - نهاية الأسئلة –  هامش للحل :  لا تنسانا من الدعاء  الأسئلة برعاية متجر سبيشل ون  لتنشيط الويندوز وبرامج الأوفيس وبرامج الحماية من الفيروسات  وبيع منتجات ترند عالميا  الرابط  [**https://store-special-one.com/ar**](https://store-special-one.com/ar)    واتس المتجر 0531610418 | | | | | | | |