|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية**  **وزارة التعليم**  **إدارة التعليم بمنطقة**  **مكتب التعليم**  **متوسطة** |  | **الدرجة**  **رقما** |  | **التاريخ: / / 1446ه**  **الصف: أول متوسط**  **المادة: رياضيات**  **الزمن: ساعتان** |
| **40** |
| **الدرجة**  **كتابة** |  |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) لعام 1446ه

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : |  | 30 درجة |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | أ |  | |  | ب |  | |  | جـ |  | |  | د |  | |
|  | | يدور محرك سيارة 180 دورة بالدقيقة  فكم يدور المحرك بالثانية | 4 دورات | | | | 6 دورات | | | | 3 دورات | | | | 5 دورات | | | |
|  | | العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ..... | 19 | | | | 22 | | | | 21 | | | | 20 | | | |
|  | | يبلغ عدد طلاب مدرسة 6 3 طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه | ٣ × 6 | | | | 6 + 6 + 6 | | | | ٣ + 6 | | | | ٦ × ٦ × ٦ | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 14 - 2× 6 + 9 = | 8 | | | | 12 | | | | 7 | | | | 11 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 45 ÷ ( 4 - 1)2 = | 6 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 7 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 7م - 2ن إذا كانت م =2 ، ن=6 | 3 | | | | 5 | | | | 2 | | | | 4 | | | |
|  | | اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع  ٣ × ٧ + 3 × ٢ = | 3 ( 7 × 2 ) | | | | 3 ( 7 + 2 ) | | | | 3 + ( 7 × 2 ) | | | | 3 ( 7 - 2 ) | | | |
|  | | حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س = | 8 | | | | 5 | | | | 6 | | | | 7 | | | |
|  | | أحسب قيمة العبارة 15 - م2 إذا كانت م =2 | 11 | | | | 9 | | | | 10 | | | | 8 | | | |
|  | | الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد 3 | 3 4 | | | | ٤ 3 | | | | ٣ × 4 | | | | ٣ + 4 | | | |
|  | | يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء 52 مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟ | 10 مليون | | | | 32 مليون | | | | 16 مليون | | | | 64 مليون | | | |
|  | | ثمن وجبة غداء 12ريالا و العصير 5 ريالات ، أحسب تكلفة 4 وجبات و 4 عصائر باستعمال خاصية التوزيع | 58 ريالا | | | | 68 ريالا | | | | 72 ريالا | | | | 62 ريالا | | | |
|  | | أوجد ناتج الطرح 30 - ( - 14 ) = | - 44 | | | | - 16 | | | | 44 | | | | 16 | | | |
|  | | أوجد ناتج - 15 + 9 + ( - ٩ ) = | 33 | | | | 24 | | | | - 15 | | | | 15 | | | |
|  | | يحفظ محمد 6 أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم | ص = س ÷ 6 | | | | ص = س + 6 | | | | ص = س - 6 | | | | ص = 6س | | | |
|  | | العدد الصحيح للعبارة 3 درجات تحت الصفر | 3 | | | |  | | | | + 3 | | | | - 3 | | | |
|  | | إذا كانت أ = 6 ، ب = - 12 فإن قيمة أ + ب = | 6 | | | | 18 | | | | - 6 | | | | - 18 | | | |
|  | | أوجد ناتج الجمع - ٥ + ( - ٧ ) = | 2 | | | | - 2 | | | | - 12 | | | | 12 | | | |
|  | | قيمة العبارة  *+ 1*= | - 7 | | | | 7 | | | | - 5 | | | | 5 | | | |
|  | | أوجد ناتج القسمة 20 ÷ ( - 4 ) = | 6 | | | | - 5 | | | | 5 | | | | - 6 | | | |

اقلب الورقة

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | أوجد ناتج الضرب 3 × 8 = | 24 | - 21 | 21 | - 24 |
|  | يخصم مصرف مبلغا قدره 10ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟ | - 120 | - 90 | - 100 | - 110 |
|  | اكتب العبارة على صورة معادلة  ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) | س + 5 =31 | س - 5 =31 | س ÷ 5 =31 | 5 س =31 |
|  | حل المعادلة 3ص + 2 = 20 ، ص = | 4 | 6 | 7 | 4 |
|  | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2 ˚س  إلى 31 ˚س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟ | 29 | - 29 | 33 | - 33 |
|  | مساحة قطعة رخام طولها 19 سم وعرضها 10 سم | 90 سم2 | 290 سم2 | 190 سم2 | 58 سم2 |
|  | محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م | 48م | 20م | 96م | 40م |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | مجال الدالة في  الجدول المجاور | س | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| ص | 6 | 12 | 18 | 24 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| }6، 12، 18، 24 { | }1 ، 6 ، 2 ، 12 { | }7 ، 14 ، 21 ، 28 { | }1 ، 2 ، 3 ، 4 { |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| -3، -1، 0، 2، 5 | 2، 5 ، 0 ، 1- ، 3- | -1، -3، 0 ،2، 5 | 5 ، 2، 0، -1 ، -3 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | الزوج المرتب للنقطة ن ، و تقع في الربع |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ( - 3 ، 1 ) الثاني | ( -2 ، - 4 ) الثالث | ( 0 ، 3 ) الأول | ( 5 ، - 2 ) الرابع |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة ( ض ) للعبارة الصحيحة أو حول علامة ( × ) للعبارة الخاطئة: |  | 10 درجات |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | قيمة ‌أربعة تربيع تساوي 8 | ض | × |
|  | العنصر المحايد في الضرب هو الصفر | ض | × |
|  | يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي 5 × 5 × 5 | ض | × |
|  | 3 + ( 4 + 5) = ( 3 + 4 ) + 5 تسمى خاصية التجميع | ض | × |
|  | المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة | ض | × |
|  | حل المعادلة ذهنيا د ÷ 9 = 6 هو د = 48 | ض | × |
|  | مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي 1 | ض | × |
|  | الإشارة المناسبة بين العددين |- 4|< - 2 | ض | × |
|  | إذا كانت س = - 28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص = -7 | ض | × |
|  | القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩ | ض | × |

انتهت الاسئلة



**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**الادارة العامة للتعليم ب**

**المتوسطة**

**الزمن : ساعتان**

**اليوم : الأحد**

**التاريخ: / / 1446 هـ**

**اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام 1446 هـ**

40

30

|  |
| --- |
| **اسم الطالب/ة رباعيا:** |
| **رقم الجلوس:** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأسئلة** | **الدرجة** | **الدرجة المستحقة** | | **المصحح/ة** | | **المراجع/ة** | | **المدقق/ة** | |
| **رقما** | **كتابة** | **الاسم** | **التوقيع** | **الاسم** | **التوقيع** | **الاسم** | **التوقيع** |
| **السؤال الأول** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** | **28** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **40** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**تعليمات:**

* **لا تترك سؤال بدون إجابة.**
* **استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية**
* **تأكد أن عدد الأوراق (4) ورقات**
* **تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.**

**السؤال الأول:**

**6**

الصفحة (2) من (6)

**أ**

بب

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **يكتب العدد 52 في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: 5 × 5** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |
| **2** | **الخاصية 12 × 24 = 24 × 12 هي خاصية التوزيع** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |
| **3** | **قيمة المقدار | 6 | + | – 4 | هو : 2** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |
| **4** | **النقطة (–2 ، 5 ) تقع في الربع الأول** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |
| **5** | **محيط المستطيل في الشكل المجاور هو : مح= 24 سم 2**  **8 سم**  **3 سم** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |
| **6** | **" أقل من عدد بخمسة يساوي 31 " تكتب جبريا: س – 5 = 31** | | | |
| **أ** | **صح** | **ب** | **خطأ** |

اختار للاجابة الصحيحة و للاجابة الخاظئة:

الصفحة (1) من (4)

**انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح المعلم/ة : أ :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | **العددان التاليان في النمط: 4 ، 12 ، 36 ، 108 ، ...... ، ........ .** | | | | | | | |
| **أ** | **179 ، 254** | **ب** | **324 ، 972** | **ج** | **217 ، 322** | **د** | **196 ، 255** |
| 8 | **يكتب 7 × 7× 7 بالصيغة الأُسية على النحو:** | | | | | | | |
| **أ** | ***7 + 3*** | **ب** | **7 × 3** | **ج** | **73** | **د** | **37** |
| 9 | **12 ÷ ( 6 – 4 ) 2 =** | | | | | | | |
| **أ** | ***36*** | **ب** | **3** | **ج** | **6** | **د** | **4** |
| 10 | **تضع منى 4 أزهار حمراء و 3 أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها 24 زهرة حمراء و 18 زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **3** | **ب** | **6** | **ج** | **14** | **د** | **27** |
| 11 | **إذا كانت ف = 7 ، فإن قيمة ف + 8 =** | | | | | | | |
| **أ** | **8** | **ب** | **15** | **ج** | **56** | **د** | **78** |
| 12 | **حل المعادلة** :  **= ١١ هو :** | | | | | | | |
| **أ** |  | **ب** |  | **ج** | **5** | **د** | **66** |
| 13 | **باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : 3 ( 9 + 2 ) هي** | | | | | | | |
| **أ** | **3 × 11** | **ب** | **3 ( 9 ) + 3 ( 2 )** | **ج** | **3 × 9 × 3 × 2** | **د** | **3 ( 9 ) + 2** |
| 14 | **تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر بـ ....** | | | | | | | |
| **أ** | **المدخلات** | **ب** | **المخرجات** | **ج** | **قاعدة الدالة** | **د** | **جدول الدالة** |
| **15** | **قيمة | –9 | هي :** | | | | | | | |
| **أ** | ***18*** | **ب** | **9** | **ج** | **صفر** | **د** | **–9** |
| **16** | **ينزل عالم آثار 20 قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:** | | | | | | | |
| **أ** | ***20*** | **ب** | **| 20 |** | **ج** | **| –20 |** | **د** | **–20** |
| **17** | **ترتيب الأعداد : 4، –5 ، 3 ، 0 الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو :** | | | | | | | |
| **أ** | **0 ، 3 ، 4 ، –5** | **ب** | **–5 ، 0 ، 3 ، 4** | **ج** | **4 ، 3 ، 0 ، –5** | **د** | **0 ، –5 ، 3 ، 4** |
| **18** | **إذا كانت أ = –4 ، فإن قيمة العبارة: – 9 + أ هي :** | | | | | | | |
| **أ** | ***13*** | **ب** | **– 5** | **ج** | **– 13** | **د** | **– 45** |

**السؤال الثاني:**

**28**

الصفحة (2) من (6)

الصفحة (2) من (4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19** | **ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:** | | | | | | | |
| **أ** | **سالبه** | **ب** | **موجبه** | **ج** | **اشارة العدد الأكبر** | **د** | **إشارة العدد الأصغر** |
| **20** | **ضرب عدد في 2 ، ثم أضيف العدد 5 إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة 35 ، العدد هو :** | | | | | | | |
| **أ** | **40** | **ب** | **30** | **ج** | **15** | **د** | **20** |
| **21** | **حل المعادلة: 1 + 2 ص = –**3 هو : | | | | | | | |
| **أ** | **ص= – 4** | **ب** | **ص = 2** | **ج** | **ص = –2** | **د** | **ص = 4** |
| **22** | **مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي:** | | | | | | | |
| **أ** | **49 سم2** | **ب** | **30 سم2** | **ج** | **26 سم2** | **د** | **13سم2** |
| **23** | **حل المعادلة : 3 س = – 9** | | | | | | | |
| **أ** | **س = 3** | **ب** | **س = – 12** | **ج** | **س = – 3** | **د** | **س= – 6** |
| **24** | **المسافة حول شكل هندسي تسمى:** | | | | | | | |
| **أ** | ***طول*** | **ب** | **عرض** | **ج** | **محيط** | **د** | **مساحة** |
| **25** | **حل المعادلة : ص = 4 س – 3 هو :** | | | | | | | |
| **أ** | **( 1 ، 1 )** | **ب** | **( 1 ، 3 )** | **ج** | **( 2 ، 1 )** | **د** | **( 2 ، 3 )** |
| **26** | **قيمة العبارة: 5 س إذا كانت س = – 3 هي :** | | | | | | | |
| **أ** | **4** | **ب** | **8** | **ج** | **-8** | **د** | **-15** |
| **27** | **وضع خالد جدولا لمدة 6 أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول**  **فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو:** | | | | | | | |
| **أ** | **15 ساعة** | **ب** | **18 ساعة** | **ج** | **19 ساعة** | **د** | **22 ساعة** |
| **28** | **ناتج : 18 ÷ ( –9 ) =** | | | | | | | |
| **أ** | ***9*** | **ب** | **2** | **ج** | **– 2** | **د** | **– 9** |
| **29** | **تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين – 2 س إلى 31 س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:** | | | | | | | |
| **أ** | **29** | **ب** | **–29** | **ج** | **–33** | **د** | **33** |
| **30** | **حل المعادلة : و – 6 = 10 هي :** | | | | | | | |
| **أ** | ***و = 16*** | **ب** | **و = –16** | **ج** | **و = 4** | **د** | **و = – 4** |
| **31** | **لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + 3 = 7 هي :** | | | | | | | |
| **أ** | **أضف 3 إلى كلا الطرفين** | **ب** | **أضف 7 إلى كلا الطرفين** | **ج** | **أجمع العددين 3 و 7** | **د** | **أطرح 3 من كلا الطرفين** |
| **32** | **الرمز المناسب لتصبح الجملة: –4 صفر صحيحة هي:** | | | | | | | |
| **أ** | ***<*** | **ب** | **>** | **ج** | **=** | **د** | **+** |

**تابع السؤال الثاني:**

الصفحة (2) من (6)

**تابع السؤال الثاني:**

الصفحة (3) من (4)

الصفحة (2) من (6)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **33** | **المعادلة الجبرية التي تعبر عن " 4 أمثال عدد يساوي 16 " هي:** | | | | | | | |
| **أ** | ***4 = 16*** | **ب** | **4 + س = 16** | **ج** | **4س = 16** | **د** | **س + 4 = 16** |

**السؤال الثالث:**

**أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:**

**المجال:.........................................**

**المدى:.........................................**

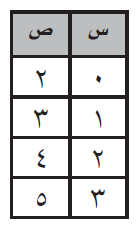
**القاعدة:.....................................**

الصفحة (2) من (4)

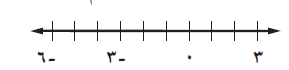
الصفحة (2) من (4)

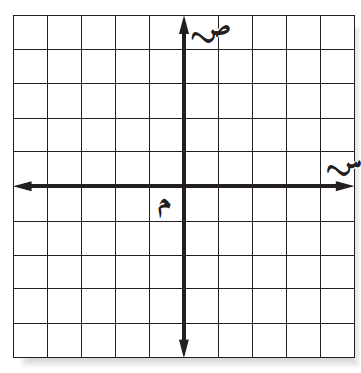
الصفحة (3) من (4)

**7**



**ج / مثل مجموعة النقاط { – 2 ، 2 ، – 5 } على خط الأعداد المرسوم أدناه :**





**أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا**

**ص = س + 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **س** |  | **ص** | **(س ، ص)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح المعلم/ة : أ :**

الصفحة (4) من (4)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  مدرسة | | | |  | | | الصف: أول متوسط  المادة: رياضيات  الزمن: ساعتان ونصف  التاريخ: / / 1446هـ | | |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) 1446هـ | | | | | | | | | |
| الدرجة  رقما |  | الدرجة  كتابة |  | | المصحح |  | | المراجع |  |
| 40 | التوقيع |  | | التوقيع |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | 32 درجة |

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | يدور محرك سيارة 180 دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية | | | | | | | |
| أ | 3 دورات | ب | 6 دورات | جـ | 4 دورات | د | 5 دورات |
|  | قيمة العبارة 2 3 *=* | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 4 | جـ | 16 | د | 10 |
|  | اكتب 6 4 على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| أ | ٦×٦ ×٦×٦ | ب | 4×4 ×4×4 | جـ | 6+4 | د | 6×4 |
|  | قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ = | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | إذا كانت ص =3 قيمة العبارة 15 - | | | | | | | |
| أ | 9 | ب | 6 | جـ | 7 | د | 8 |
|  | حل المعادلة ب - ٥ = 20 ، ب = | | | | | | | |
| أ | 22 | ب | 25 | جـ | 20 | د | 17 |
|  | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| أ | 7 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | |
| أ | ٢١+2 | ب | ٢١+6 | جـ | 21+5 | د | 10 + 6 |
|  | ناتج 15 + 9 + (-٩) = | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | -18 | جـ | 15 | د | 24 |
|  | قيمة العبارة  *+* = | | | | | | | |
| أ | -7 | ب | -5 | جـ | 7 | د | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ناتج الطرح 30 - ( - 14 ) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 16 | | ب | | -16 | | جـ | | 44 | | د | | -44 | |
|  | | إذا كانت أ = 6 ، ب = -12 فإن قيمة أ + ب = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | -18 | | ب | | 18 | | جـ | | -6 | | د | | 6 | |
|  | | ناتج القسمة 20 ÷ 4 = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 6 | | ب | | 3 | | جـ | | 4 | | د | | 5 | |
|  | | قيمة العبارة ٨ + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 13 | | ب | | 3 | | جـ | | 6 | | د | | 11 | |
|  | | ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 12 | | ب | | -2 | | جـ | | 2 | | د | | -12 | |
|  | | 3+( 7+5) = (3+7) +5 تسمى خاصية | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | التوزيع | | ب | | العنصر المحايد | | جـ | | الابدال | | د | | التجميع | |
|  | | ناتج الضرب -6× -6 = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 30 | | ب | | -36 | | جـ | | 36 | | د | | -30 | |
|  | | الصيغة الأسية للعبارة 10 × 10 × 10 = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | |  | | ب | |  | | جـ | |  | | د | |  | |
|  | | العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ..... | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 20 | | ب | | 18 | | جـ | | 21 | | د | | 22 | |
|  | | حل المعادلة = 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 42 | | ب | | 48 | | جـ | | 54 | | د | | 63 | |
|  | | إذا كانت س = -28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | *-9* | | ب | | -7 | | جـ | | *-8* | | د | | *5* | |
|  | | يخصم مصرف مبلغا قدره 10 ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟ | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | -110 | | ب | | -120 | | جـ | | -100 | | د | | -130 | |
|  | | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2˚س إلى 31˚س الفرق بين درجتي الحرارة ؟ | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 29 | | ب | | 33 | | جـ | | -29 | | د | | -33 | |
|  | | اكتب العبارة 48 مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | 48 | | ب | | - 48 | | جـ | |  | | د | | + 48 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| أ | س - 5 =31 | ب | س + 5 =31 | جـ | س ÷ 5 =31 | د | 5س =31 |
|  | تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي 280 ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| أ | 10ص=280 | ب | 10÷ ص= 280 | جـ | 10+ ص=280 | د | 10 - ص= 280 |
|  | تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| أ | 2 ب | ب | 2 + ب | جـ | 2 - ب | د | ب ÷ 2 |
|  | حل المعادلة س + 6 = 9 | | | | | | | |
| أ | م = 3 | ب | م = 6 | جـ | م = 7 | د | م = 8 |
|  | حل المعادلة 6س = 30 | | | | | | | |
| أ | س = 7 | ب | س = 5 | جـ | س = 4 | د | س = 6 |
|  | حل المعادلة 3ص + 2 = 20 | | | | | | | |
| أ | ص = 5 | ب | ص = 6 | جـ | ص = 7 | د | ص = 4 |
|  | أوجد مساحة غرفة طولها 5م وعرضها 4م | | | | | | | |
| أ | 25 م2 | ب | 20 م2 | جـ | 18 م2 | د | 16 م2 |
|  | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م | | | | | | | |
| أ | 32 م | ب | 40 م | جـ | 44 م | د | 36 م |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5 درجات |

***السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *أ) -2 ....... 8* | *ب) 0 ....... -10* | *جـ) -4 ....... -6* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *د) .......* | *هـ) .......* |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3 درجات |

**السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :**

ص = س + 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| س | س + 3 | ص |
| 0 |  |  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

المجال = } ، ، ، {

المدى = } ، ، ، {

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح



بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بمنطقة

مكتب تعليم

المتوسطة الأولى

المــــــــادة: رياضيات

الصـــف: أول متوسط

الشعبـــة: ٢،١

اليـــــــوم:

التاريــخ: -٤-١٤٤٤هـ

الفتـــــرة: الأولى

الزمـــــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤6هـ

٤٠

|  |  |
| --- | --- |
| اسم الطالبة |  |
| رقم الجلوس |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الدرجة | | اسم المصححة وتوقيعها | اسم المراجعة وتوقيعها | اسم المدققة وتوقيعها |
| رقما | كتابة |
| س١ |  |  |  |  |  |
| س٢ |  |  |
| س٣ |  |  |
| المجموع |  |  |

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

**يتبع**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة | | | | | | | | | | | | | ٢٠ درجة |
| 1 | الشكلان التاليان في النمط. | | | | | | | | | | | | |
| أ |  | ب | |  | | | جـ | |  | | د |  |
| 2 | قيمة = | | | | | | | | | | | | |
| أ | 4 | ب | | 8 | | | جـ | | 16 | | د | 10 |
| ٣ | قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي : | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | | ١٣ | | | جـ | | ١٥ | | د | ٢ |
| ٤ | تكتب على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٣ + 4 | ب | | ٣×٣×٣×٣ | | | جـ | | 4×4 | | د | ٣×4 |
| ٥ | قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + ( ٥ – ٢ ) = | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١٢ | ب | | ١١ | | | جـ | | ١٠ | | د | ٩ |
| ٦ | أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟ | | | | | | | | | | | | |
| أ | -١ | ب | | -٤ | | | جـ | | -٥ | | د | -٧ |
| ٧ | أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية: | | | | | | | | | | | | |
| أ | خاصية الإبدال | ب | | خاصية التجميع | | | جـ | | خاصية التوزيع | | د | العنصر المحايد |
| ٨ | قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤ | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١٥ | ب | | ١٧ | | | جـ | | ١٠ | | د | ٨ |
| ٩ | الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = 20 ؛ ب = | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٢٥ | ب | | 10 | | | جـ | | ٢ | | د | 23 |
| ١٠ | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | | 12 | | | جـ | | ٩ | | د | 20 |
| ١١ | عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع | | | | | | | | | | | | |
| أ | الثالث | ب | | الثاني | | | جـ | | الأول | | د | الرابع |
| ١٢ | ناتج 15 + 9 + (-٩) = | | | | | | | | | | | | |
| أ | صفر | | ب | | -18 | جـ | | 15 | | د | | 24 |
| ١٣ | قيمة العبارة 1 + | - 6| = | | | | | | | | | | | | |
| أ | 4 | | ب | | 8 | جـ | | ٧ | | د | | ١٠ |
| ١٤ | ناتج 3 - ( - 14 ) = | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٢6 | | ب | | ٢٠ | جـ | | ١٧ | | د | | ٢4 |
| ١٥ | قيمة أ + ب عندما أ = 6 و ب = -12 | | | | | | | | | | | | |
| أ | -4 | | ب | | -3 | جـ | | -٦ | | د | | -٨ |
| ١٦ | ناتج (-٥) +(-٧) = | | | | | | | | | | | | |
| أ | -١4 | | ب | | -٩ | جـ | | -١٢ | | د | | -١٠ |
| ١٧ | غرفة مستطيلة مساحتها 30 وطولها 6م أوجد عرضها ؟ | | | | | | | | | | | | |
| أ | 3م | | ب | | ٤م | جـ | | ٥م | | د | | 6م |
| ١٨ | سجاد على شكل مستطيل طولها 4م و عرضها 5م ، فكم محيطها؟ | | | | | | | | | | | | |
| أ | ١٥ | | ب | | ١٦ | جـ | | ١٨ | | د | | ٢٠ |
| ١٩ | **حل المعادلة 3س + 1 = 7** | | | | | | | | | | | | |
| أ | ٣ | | ب | | ٤ | جـ | | ٢ | | د | | ٥ |
| ٢٠ | عند مقارنة العددين -٢ كرات هارفي 100% خطوط عريضة ٨ نضع إشارة | | | | | | | | | | | | |
| أ | = | | ب | | > | جـ | | < | | د | | + |

**يتبع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (🗶) أمام العبارة الخاطئة | | ١٤ درجة | |
| ١ | الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم | صح | خطأ |
| ٢ | *المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة* | صح | خطأ |
| ٣ | العنصر المحايد في الجمع هو الصفر | صح | خطأ |
| ٤ | الخاصية في العبارة العددية ٤(٣+٥) = ٤×3 + 4×5 تسمى خاصية التوزيع | صح | خطأ |
| ٥ | **النظير الجمعي ( المعكوس ) للعدد ٦ هو - 6** | صح | خطأ |
| ٦ | المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان | صح | خطأ |
| ٧ | ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا. | صح | خطأ |
| ٨ | المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي | صح | خطأ |
| ٩ | تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى | صح | خطأ |
| ١٠ | المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=) | صح | خطأ |
| ١١ | المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة | صح | خطأ |
| ١٢ | القيمة المطلقة |- ٩| = -٩ | صح | خطأ |
| ١٣ | ٥ تربيع تساوي ٢٩ | صح | خطأ |
| ١٤ | **خسارة 3 ريالات تكتب كعدد صحيح** + 3 | صح | خطأ |

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب | | | ٦ درجات |
| أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى | ب/ من الشكل المجاور |  | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | س | 4 س | ص | | ١ | ٤×١ |  | | ٢ | ٤×٢ |  | | 3 |  |  |   المجال =  المدى = | إحداثيات النقطة هـ  هي ( ، ) |
| الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع ـــــــــــــــــــــ |
| مثلي النقطة ع على الشكل  ع (-٢، -١) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب التعليم بمحافظة  مدرسة | | | |  | | | الصف: أول متوسط  المادة: رياضيات  الزمن: ساعتان ونصف  التاريخ: / / 1446هـ | | |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) 1446هـ | | | | | | | | | |
| الدرجة  رقما |  | الدرجة  كتابة |  | | المصحح |  | | المراجع |  |
| 40 | التوقيع |  | | التوقيع |  |

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

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي 50 مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه** | | | | | | | |
| أ | 3000 | ب | 2000 | جـ | 2500 | د | 1500 |
|  | **قيمة العبارة 2 3 *=*** | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 4 | جـ | 16 | د | 10 |
|  | **يكتب 6 4 على صورة ضرب العامل في نفسه =** | | | | | | | |
| أ | **٦×٦ ×٦×٦** | ب | **4×4 ×4×4** | جـ | **6+4** | د | **6×4** |
|  | **قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢**- **٦ =** | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | **إذا كانت ص =3 قيمة العبارة 15** - | | | | | | | |
| أ | 9 | ب | 6 | جـ | 7 | د | 8 |
|  | **حل المعادلة ب + ٥ = 20 ،** ب = | | | | | | | |
| أ | 22 | ب | 15 | جـ | 25 | د | 17 |
|  | **حل المعادلة ٣س = ١٥ ،** س = | | | | | | | |
| أ | 7 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | **العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) =** | | | | | | | |
| أ | **٢١+2** | ب | **٢١+6** | جـ | **21+5** | د | **10 + 6** |
|  | **ناتج 15 + 9 + (**-**٩) =** | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | **-**18 | جـ | 15 | د | 24 |
|  | **قيمة العبارة**  1 + | **-** 6| **=** | | | | | | | |
| أ | **-**7 | ب | **-**5 | جـ | 7 | د | 5 |
|  | **ناتج الطرح 30** - **(** - **14 ) =** | | | | | | | |
| أ | 16 | ب | **-**16 | جـ | 44 | د | **-**44 |
|  | **إذا كانت أ = 6 ، ب =** -**12 فإن قيمة أ + ب =** | | | | | | | |
| أ | **-**18 | ب | 18 | جـ | **-**6 | د | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ناتج القسمة 20 ÷ 4 =** | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 3 | جـ | 4 | د | 5 |
|  | **قيمة العبارة ٨ + ( ٥** - **٢ ) =** | | | | | | | |
| أ | 13 | ب | 3 | جـ | 6 | د | 11 |
|  | **ناتج الجمع (**-**٥) +(**-**٧) =** | | | | | | | |
| أ | 12 | ب | **-**2 | جـ | 2 | د | **-**12 |
|  | **3+( 7+5) = (3+7) +5 تسمى خاصية** | | | | | | | |
| أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
|  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **س** | **1** | **2** | **3** | **4** | | **ص** | **6** | **12** | **18** | **24** |   **مجال الدالة في الجدول** | | | | | | | |
| أ | 6، 12، 18، ٢٤ | ب | 1، 6، 2، ١٢ | جـ | 1، 2، 3، ٤ | د | 1، 2، 6، ١٢ |
|  | **الصيغة الأسية للعبارة 10 × 10 × 10 =** | | | | | | | |
| أ |  | ب |  | جـ |  | د |  |
|  | **العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، .....** | | | | | | | |
| أ | 20 | ب | 18 | جـ | 21 | د | 22 |
|  | **حل المعادلة = 6** | | | | | | | |
| أ | 42 | ب | 48 | جـ | 54 | د | 63 |
|  | **إذا كانت س =** -**28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص =** | | | | | | | |
| أ | ***-****9* | ب | ***-****7* | جـ | ***-****8* | د | *5* |
|  | **درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر** | | | | | | | |
| أ | **-**3،**-**1، 0، **2**، **5** | ب | 5، 2، 0،**-**1،**-**3 | جـ | **-**1،**-**3، 0،**2**، 5 | د | 2، 5، 0، **-**3،**-**1 |
|  | **يخصم مصرف مبلغا قدره 10 ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟** | | | | | | | |
| أ | **-**110 | ب | **-**120 | جـ | **-**100 | د | **-**130 |
|  | **تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين** -**2 ˚س إلى** 31 **˚س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟** | | | | | | | |
| أ | **29** | ب | 33 | جـ | -**29** | د | -**33** |
|  | **ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين 3 وحدات ثم 4 وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو** | | | | | | | |
| أ | ( 3 ، 4 ) | ب | ( 3 ، **-**4 ) | جـ | ( **-**3 ، 4 ) | د | ( **-**3 ، **-**4 ) |
|  | **الزوج المرتب ( 3 ، 4 ) يقع في الربع** | | | | | | | |
| أ | الأول | ب | الثاني | جـ | الثالث | د | الرابع |
|  | **الإشارة المناسبة بين العددين** -**2 .........** -**4** | | | | | | | |
| أ | > | ب | < | جـ | = | د | ≤ |
|  | **يبلغ رصيد خالد في البنك 425 ريالا سحب منه 50 ريالا ثم أودع 235 ريالا أوجد ناتج الجمع** | | | | | | | |
| أ | 610 | ب | 600 | جـ | 605 | د | 615 |
|  | **مع عبدالله 65 ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب 14 ريالا وسعر الحقيبة 23 ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب** | | | | | | | |
| أ | 14ك+ 23 = 65 | ب | 23ك +14 = 65 | جـ | 14ك **-**23 = 65 | د | 23ك **-**14 = 65 |
|  | **تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) على صورة معادلة** | | | | | | | |
| أ | س**-**5 =31 | ب | س+5 =31 | جـ | س÷5 =31 | د | 5س =31 |
|  | **تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي 280 ) على صورة معادلة** | | | | | | | |
| أ | 10÷ص=280 | ب | 10ص = 280 | جـ | 10+ص=280 | د | 10 **-** ص = 280 |
|  | **تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية** | | | | | | | |
| أ | 2 + ب | ب | 2 **-** ب | جـ | 2ب | د | ب ÷ 2 |
|  | **تكتب العبارة ( أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات ) على صورة عبارة جبرية** | | | | | | | |
| أ | ع ÷ 5 | ب | 5ع | جـ | ع + 5 | د | ع **-** 5 |
|  | **حل المعادلة م + 8 = 15** | | | | | | | |
| أ | م = 5 | ب | م = 6 | جـ | م = 7 | د | م = 8 |
|  | **حل المعادلة 6س = 30** | | | | | | | |
| أ | س = 7 | ب | س = 4 | جـ | س = 6 | د | س = 5 |
|  | **حل المعادلة 3ص + 2 = 20** | | | | | | | |
| أ | ص = 5 | ب | ص = 7 | جـ | ص = 4 | د | ص = 6 |
|  | **صورة عرضها 5سم ومحيطها 24 سم طولها =** | | | | | | | |
| أ | 8 سم | ب | 6 سم | جـ | 5 سم | د | 7 سم |
|  | **مستطيل مساحته 30 م2 و طوله 6م ، أوجد عرضه** | | | | | | | |
| أ | 4 م | ب | 7 م | جـ | 3 م | د | 5 م |
|  | **أوجد مساحة قطعة رخام طولها 19 سم وعرضها 10 سم** | | | | | | | |
| أ | 290 سم2 | ب | 160 سم2 | جـ | 158 سم2 | د | 190 سم2 |
|  | **أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 12م وعرضها 8م** | | | | | | | |
| أ | 48 م | ب | 20 م | جـ | 96 م | د | 40 م |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التعليم  إدارة التعليم بمنطقة  مكتب تعليم  مدرسة : | | | |  | | | الصف: أول متوسط  المادة: رياضيات  الزمن: ساعتان  التاريخ: / 5 / 1446هـ | | |
| اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي 1446هـ | | | | | | | | | |
| الدرجة  رقما |  | الدرجة  كتابة |  | | المصحح |  | | المراجع |  |
| 40 | التوقيع |  | | التوقيع |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | 32 درجة |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في | | | | | | | |
| أ | القوى | ب | الضرب أو القسمة | جـ | الأقواس | د | الجمع أو الطرح |
|  | قيمة العبارة 2 3 *=* | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 4 | جـ | 16 | د | 10 |
|  | اكتب 7 4 على صورة ضرب العامل في نفسه | | | | | | | |
| أ | 7×7 ×7×7 | ب | 4×4 ×4×4 | جـ | 7+4 | د | 7×4 |
|  | قيمة العبارة بترتيب العمليات 8 + 6 ÷ ٢ - ٦ = | | | | | | | |
| أ | 8 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | إذا كانت س = 3 قيمة العبارة 15 - | | | | | | | |
| أ | 6 | ب | 9 | جـ | 7 | د | 5 |
|  | حل المعادلة ب + ٥ = 20 ، ب = | | | | | | | |
| أ | 10 | ب | 25 | جـ | 15 | د | 17 |
|  | حل المعادلة 4 س = ١2 ، س = | | | | | | | |
| أ | 3 | ب | 5 | جـ | 6 | د | 4 |
|  | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | |
| أ | ٢١+2 | ب | ٢١+6 | جـ | 21+5 | د | 10 + 6 |
|  | ناتج 15 + 9 + (-٩) = | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | -18 | جـ | 15 | د | 24 |
|  | قيمة العبارة  *+* = | | | | | | | |
| أ | -7 | ب | -5 | جـ | 7 | د | 5 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ناتج 6 - ( - 14 ) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 20 | | ب | | -16 | | جـ | | 7 | | د | | -14 | |
|  | | إذا كانت هـ = 6 ، ب = -12 فإن قيمة هـ + ب = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | -18 | | ب | | 18 | | جـ | | -6 | | د | | 6 | |
|  | | ناتج القسمة 24 ÷ 4 = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 6 | | ب | | 3 | | جـ | | 4 | | د | | 5 | |
|  | | قيمة العبارة 3 + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 7 | | ب | | 3 | | جـ | | 6 | | د | | 8 | |
|  | | ناتج (-٥) + (-٧) = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 12 | | ب | | -2 | | جـ | | 2 | | د | | -12 | |
|  | | 4 + ( 5+6 ) = ( 4+5 ) + 6 تسمى خاصية | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | التوزيع | | ب | | العنصر المحايد | | جـ | | الابدال | | د | | التجميع | |
|  | | ناتج الضرب -6× -6 = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 30 | | ب | | -36 | | جـ | | 36 | | د | | -30 | |
|  | | أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | |  | | ب | | *التجميع* | | جـ | | *العنصر المحايد* | | د | | *التوزيع* | |
|  | | تسمى مجموعة قيم المدخلات | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | المجال | | ب | | المدى | | جـ | | الدالة | | د | | جدول الدالة | |
|  | | حل المعادلة 15 = 3 ن | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | 12 | | ب | | 6 | | جـ | | 5 | | د | | 18 | |
|  | | إذا كانت س = -20 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | *-6* | | ب | | -8 | | جـ | | *-5* | | د | | *5* | |
|  | | المسافة حول شكل هندسي تسمى | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | | المساحة | | ب | | المحيط | | جـ | | المربع | | د | | المثلث | |
|  | | ٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ | |  | | ب | |  | | جـ | |  | | د | |  | |
|  | | اكتب العبارة 48 مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح | | | | | | | | | | | | | | | |
| **أ** | | 48 | | ب | | - 48 | | جـ | |  | | د | | + 48 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي 31 ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| أ | س - 5 =31 | ب | س + 5 =31 | جـ | س ÷ 5 =31 | د | 5س =31 |
|  | تكتب العبارة ( ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي 15 ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| أ | 15ص= 3 | ب | 3ص = 15 | جـ | 3+ ص= 15 | د | 15 - ص= 3 |
|  | تكتب العبارة ( عدد نقص بمقدار 10 ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| أ | س - 10 | ب | س + 10 | جـ | 10س | د | س ÷ 10 |
|  | حل المعادلة م + 6 = 9 | | | | | | | |
| أ | م = 7 | ب | م = 6 | جـ | م = 3 | د | م = 8 |
|  | حل المعادلة 6س = 30 | | | | | | | |
| أ | س = 7 | ب | س = 5 | جـ | س = 4 | د | س = 6 |
|  | حل المعادلة 3ص + 2 = 20 | | | | | | | |
| أ | ص = 5 | ب | ص = 6 | جـ | ص = 7 | د | ص = 4 |
|  | أوجد مساحة غرفة طولها 6م وعرضها 4م | | | | | | | |
| أ | 24 م2 | ب | 20 م2 | جـ | 18 م2 | د | 16 م2 |
|  | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها 15م وعرضها 4م | | | | | | | |
| أ | 32 م | ب | 38 م | جـ | 30 م | د | 36 م |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3 درجات |

***السؤال الثاني : ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة :***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *أ) -2 3* | *ب) 0 -10* | *جـ) -4 -7* |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5 درجات |

**السؤال الثالث : أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :**

ص = س *-* 1

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

المجال =

المدى =

انتهت الاسئلة