| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مدرسة : | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | الصف : الأول المتوسط<br>المادة : رياضيات<br>الزمن : ساعتان و نصف<br>التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

| الاسم : | رقم الجلوس : |
|---|---|

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :**

| | |
|---|---|
| | **٢١ درجة** |

**١/ قيمة العبارة** $2^3$

| أ) ٥ | ب) ٦ | جـ) ٨ | د) ٧ |
|---|---|---|---|

**٢/ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :**

| أ) الجمع أو الطرح | ب) القوى | جـ) الأقواس | د) الضرب أو القسمة |
|---|---|---|---|

**٣/** اذا كانت هـ = ٤ ، د = ٥ **فإن قيمة العبارة** هـ + د =

| أ) ٩ | ب) ١ | جـ) ١٠ | د) ٤ |
|---|---|---|---|

**٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات** ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =

| أ) ١١ | ب) ٥ | جـ) ٦ | د) ١٢ |
|---|---|---|---|

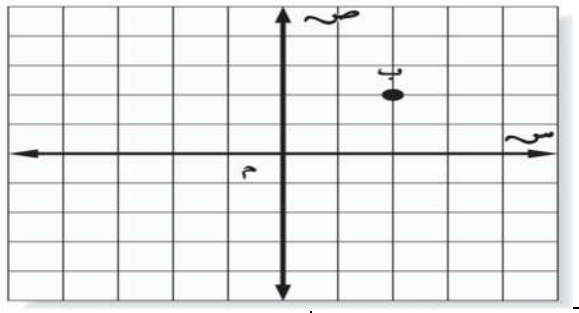
**٥/ تكتب** $٧^{٤}$ **على صورة ضرب العامل في نفسه**

| أ) ٤×٤×٤×٤ | ب) ٤×٧ | جـ) ٤+٧ | د) ٧×٧×٧×٧ |
|---|---|---|---|

**٦/** حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =

| أ) ٢٥ | ب) ١٥ | جـ) ٣٠ | د) ١٠ |
|---|---|---|---|

**٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :**




| أ) (-١ ، ٢) | ب) (٢ ، ٢) | جـ) (٢ ، ١) | د) (٣ ، ٤) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٨/ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع لـ ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | |
| أ) ٢١ + ٦ | ب) ١٠ + ٦ | جـ) ٢١ + ٢ | د) ٢١ + ٥ |
| ٩/ ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | |
| أ) **صفر** | ب) -١٨ | جـ) ١٥ | د) ٢٤ |
| ١٠/ **قيمة العبارة** \| ١- \| + \| ٦- \| = | | | |
| أ) -٧ | ب) ٥ | جـ) ٧ | د) -٥ |
| ١١/ ناتج ( -٥ ) + ( -٧ ) = | | | |
| أ) -١٢ | ب) ٢ | جـ) ١٢ | د) -٢ |
| ١٢/ تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | |
| أ) س + ٥ =٣١ | ب) س - ٥ =٣١ | جـ) س + ٣١ = ٥ | د) ٥س =٣١ |
| ١٣/ **٣ أرطال = ..... أوقية ( ١ رطل = ١٦ أوقية )** | | | |
| أ) ٢٤ | ب) ٥٨ | جـ) ٣٨ | د) ٤٨ |
| ١٤/ **الوحدة الأساسية للسعة :** | | | |
| أ) **اللتر ( ل )** | ب) **الكيلوجرام ( كجم )** | جـ) **المتر ( م )** | د) **الكيلومتر ( كلم )** |
| ١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، **تساوي :** | | | |
| أ) ١٦ م$^{٢}$ | ب) ١٠ م$^{٢}$ | جـ) ٢٤ م$^{٢}$ | د) ١٨ م$^{٢}$ |
| ١٦/ **لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :** | | | |
| أ) ل × ض | ب) ٢ ( ل + ض ) | جـ) ٢ ل ض | د) ٢ ( ل - ض ) |
| ١٧/ **حل التناسب** $\frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$ ، **هـ =** | | | |
| أ) ١٥ | ب) ٣٠ | جـ) ١٢ | د) ٣٢ |

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

| الفريق | الفوز | الخسارة | التعادل |
|---|---|---|---|
| عدد المباريات | ١٠ | ١٢ | ٨ |

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $\frac{١٠}{٨}$ | ب) $\frac{٥}{٦}$ | جـ) $\frac{٥}{٤}$ | د) $\frac{٦}{٥}$ |

١٩/ يكتب الكسر $\frac{٧١}{٥٢}$ على صورة نسبة مئوية

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٥٧ ٪ | ب) ٢٠ ٪ | جـ) ٤٥ ٪ | د) ٦٨ ٪ |

٢٠/ عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١سم = ٢ متر هو :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $\frac{١}{٠٠٤}$ | ب) $\frac{١}{٠٠٢}$ | جـ) $\frac{١}{٠٢}$ | د) $\frac{١}{٠٠٣}$ |

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) القسمة | ب) الجمع | جـ) الضرب | د) الطرح |

| | |
|---|---|
| | ١٠ درجات |

السؤال الثاني / ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تحقق | |
| ٢- | $١^{٣} = ٣$ | |
| ٣- | ٤ + ( ٥+٦ ) = ( ٤+٥ ) + ٦ تسمى خاصية التجميع | |
| ٤- | $-٦ \times -٦ = -٣٦$ | |
| ٥- | المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط | |
| ٦- | خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح +٣ | |
| ٧- | ١ م = ١٠٠ سم | |
| ٨- | الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام ( كجم ) | |
| ٩- | المعادلة الخطية تُمثل بيانيًا بخط مستقيم | |
| ١٠- | يسمى المقدار ن + ٢ عبارة جبرية | |

**السؤال الثالث :**

| | |
|---|---|
| | **٩ درجات** |

**( أ )- حل المعادلة التالية :**

٣ص + ٢ = ٢٠

---

**( ب )- ضع إشارة > أو < أو = ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :**

| -٦ | ◯ | ٦ |  ٠ ◯ ٩ -  ٣ ◯ ٢-

---

**( ج )- أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :**

ص = س - ١

| س | س - ١ | ص |
|---|---|---|
| 0 | | |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

**المجال : { }**

**المدى : { }**

**انتهت الأسئلة**

**غالر**

| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مدرسة : | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | الصف : الأول المتوسط<br>المادة : رياضيات<br>الزمن : ساعتان و نصف<br>التاريخ : / ٧ / ١٤٤٧هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

| الاسم : | رقم الجلوس : |
|---|---|

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :**

| | ٢١ درجة |
|---|---|

**١/ قيمة العبارة** $٢^{٣}$

| أ) ٥ | ب) ٦ | جـ) ٨ | د) ٧ |
|---|---|---|---|

**٢/ عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في :**

| أ) الجمع أو الطرح | ب) القوى | جـ) الأقواس | د) الضرب أو القسمة |
|---|---|---|---|

**٣/** اذا كانت هـ = ٤ ، د = ٥ **فإن قيمة العبارة** هـ + د =

| أ) ٩ | ب) ١ | جـ) ١٠ | د) ٤ |
|---|---|---|---|

**٤/ قيمة العبارة التالية بترتيب العمليات** ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =

| أ) ١١ | ب) ٥ | جـ) ٦ | د) ١٢ |
|---|---|---|---|

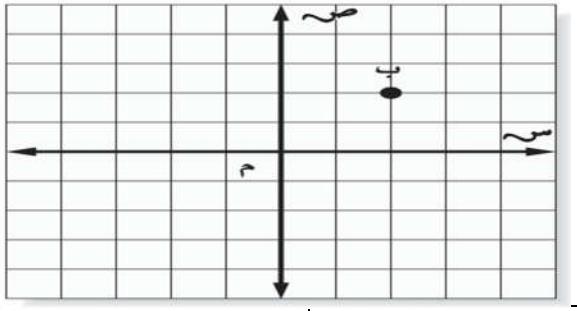
**٥/ تكتب** $٧^{٤}$ **على صورة ضرب العامل في نفسه**

| أ) ٤×٤×٤×٤ | ب) ٤×٧ | جـ) ٤+٧ | د) ٧×٧×٧×٧ |
|---|---|---|---|

**٦/** حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب =

| أ) ٢٥ | ب) ١٥ | جـ) ٣٠ | د) ١٠ |
|---|---|---|---|

**٧/ في المستوى الاحداثي المقابل ، احداثيات النقطة ب هي :**




| أ) (-١ ، ٢) | ب) (٢ ، ٢) | جـ) (٢ ، ١) | د) (٣ ، ٤) |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٨/ العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع لـ ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | |
| أ) ٢١ + ٦ | ب) ١٠ + ٦ | جـ) ٢١ + ٢ | د) ٢١ + ٥ |
| ٩/ ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | |
| أ) صفر | ب) -١٨ | جـ) ١٥ | د) ٢٤ |
| ١٠/ قيمة العبارة \| -١ \| + \| -٦ \| = | | | |
| أ) -٧ | ب) ٥ | جـ) ٧ | د) -٥ |
| ١١/ ناتج ( -٥ ) + ( -٧ ) = | | | |
| أ) -١٢ | ب) ٢ | جـ) ١٢ | د) -٢ |
| ١٢/ تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | |
| أ) س + ٥ = ٣١ | ب) س - ٥ = ٣١ | جـ) س + ٣١ = ٥ | د) ٥س = ٣١ |
| ١٣/ **٣ أرطال = ..... أوقية ( ١ رطل = ١٦ أوقية )** | | | |
| أ) ٢٤ | ب) ٥٨ | جـ) ٣٨ | د) ٤٨ |
| ١٤/ **الوحدة الأساسية للسعة :** | | | |
| أ) **اللتر ( ل )** | ب) **الكيلوجرام ( كجم )** | جـ) **المتر ( م )** | د) **الكيلومتر ( كلم )** |
| ١٥/ مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤م ، **تساوي :** | | | |
| أ) ١٦ م$^{٢}$ | ب) ١٠ م$^{٢}$ | جـ) ٢٤ م$^{٢}$ | د) ١٨ م$^{٢}$ |
| ١٦/ **لإيجاد محيط المستطيل نستعمل الصيغة :** | | | |
| أ) ل × ض | ب) ٢ ( ل + ض ) | جـ) ٢ ل ض | د) ٢ ( ل - ض ) |
| ١٧/ **حل التناسب** $\frac{٢}{٦} = \frac{٥}{هـ}$ ، **هـ =** | | | |
| أ) ١٥ | ب) ٣٠ | جـ) ١٢ | د) ٣٢ |

١٨/ استعمل البيانات في الجدول المقابل

| الفريق | الفوز | الخسارة | التعادل |
|---|---|---|---|
| عدد المباريات | ١٠ | ١٢ | ٨ |

لكتابة نسبة الفوز : الخسارة في أبسط صورة :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $\frac{١٠}{٨}$ | ب) $\frac{٥}{٦}$ | جـ) $\frac{٥}{٤}$ | د) $\frac{٦}{٥}$ |

١٩/ يكتب الكسر $\frac{٧١}{٥٢}$ على صورة نسبة مئوية

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٥٧ ٪ | ب) ٢٠ ٪ | جـ) ٤٥ ٪ | د) ٦٨ ٪ |

٢٠/ عامل المقياس في نموذج مركب شراعي اذا كان المقياس ١سم = ٢ متر هو :

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $\frac{١}{٠٠٤}$ | ب) $\frac{١}{٠٠٢}$ | جـ) $\frac{١}{٠٢}$ | د) $\frac{١}{٠٠٣}$ |

٢١/ النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) القسمة | ب) الجمع | جـ) الضرب | د) الطرح |

| | |
|---|---|
| | ١٠ درجات |

السؤال الثاني / ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الخطوات الأربع لحل المسألة هي : ١- افهم ٢- خطط ٣- حل ٤- تحقق | ✓ |
| ٢- | $١^{٣} = ٣$ | ✗ |
| ٣- | ٤ + ( ٥+٦ ) = ( ٤+٥ ) + ٦ تسمى خاصية التجميع | ✓ |
| ٤- | $-٦ \times -٦ = -٣٦$ | ✗ |
| ٥- | المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط | ✓ |
| ٦- | خسارة ٣ ريال تكتب كعدد صحيح +٣ | ✗ |
| ٧- | ١ م = ١٠٠ سم | ✓ |
| ٨- | الوحدة الأساسية للطول هي الكيلوجرام ( كجم ) | ✗ |
| ٩- | المعادلة الخطية تُمثل بيانيًا بخط مستقيم | ✓ |
| ١٠- | يسمى المقدار ن + ٢ عبارة جبرية | ✓ |

**السؤال الثالث :**

| | |
|---|---|
| | ٩ درجات |

**( أ )- حل المعادلة التالية :**

٣ص + ٢ = ٢٠

٣ص=١٨

ص=٦

---

**( ب )- ضع إشارة > أو < أو = ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة :**

| -٦ | ( = ) | ٦ |

٩ - ( < ) ٠

-٢ ( > ) ٣

---

**( ج )- أكمل جدول الدالة التالي ثم اكتب مجال الدالة و مداها :**

ص = س - ١

| س | س - ١ | ص |
|---|---|---|
| 0 | -1 | -1 |
| 1 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 1 |
| 3 | 2 | 2 |

**المجال :** { ٠,١,٢,٣ }

**المدى :** {-١،٠،١،٢}

**انتهت الأسئلة**

**غالر**

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>إدارة التعليم بالمنطقة<br>متوسطة | وزارة التعليم | اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول<br>العام الدراسي ١٤٤٦ - ١٤٤٧ هـ<br>المادة: رياضيات - الأول متوسط |

| | |
|---|---|
| الزمن / ساعتان | الدرجة كتابة / |
| اسم المصحح / | |
| أسم الطالب / | الصف / |

٤٠

**السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:** ٢٠

١ - احسب قيمة $٣^{٣}$ ؟

● ٩ ● ٢٧ ● ٨١

٢ - قيمة العبارة التالية ( ٢ + ٩ ) × ٤

● ٣٨ ● ٤٤ ● ١٧

٣ - العدد خمسة مرفوعا للقوة الثانية ....

● ٥×٢ ● $٥^{٢}$ ● $٥^{٢}$

٤ - حل المعادلة ذهنيا أ + ٧ = ١٥

● ٧ ● ٨ ● ٩

٥ - قيمة العبارة التالية | -١٢ | هي

● -١٢ ● ١٢ ● صفر

٦ - أوجد ناتج الجمع ٣٤ + ٢٢ =

● ٦٥ ● ٦٧ ● ٥٦

٧ - اكتب عددا صحيحا يعبر عن الموقف التالي مكسب بمقدار ١٢ ريالا ؟

● -١٢ ● صفر ● +١٢

٨ - قيمة العبارة التالية | -١٠ | - | -٤ | هي

● ١٤ ● -٦ ● ٦

٩ - حل المعادلة ذهنيا ٨ س = ٤٠ قيمة س هي .....

● ٧ ● ٦ ● ٥

١٠ - أوجد ناتج القسمة ٤٢ ÷ ( -٧ )

● ٦ ● -٧ ● -٦

اقلب الورقة

٦ درجات

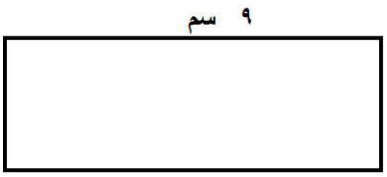
**السؤال الثاني:** ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

| | |
|---|---|
| ١- تسمى الاعداد التي يعبر عنها باستعمال الأسس قوى. | |
| ٢- المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة. | |
| ٣- المسافة حول شكل هندسي تسمى المحيط. | |
| ٤- النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال القسمة . | |
| ٥- تسمى الصيغة التي تكتب فيها الاعداد باستعمال الأسس الصيغة الاسية. | |
| ٦- تسمى مجموعة قيم المدخلات المدى. | |

**السؤال الثالث:** اجب عن الأسئلة التالية: ( ٤ درجات )

١٤ درجات

١) أوجد مساحة المستطيل التالي:




.....
.....
.....
.....

٢) ) ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٥٠ ؟ : ( درجتان )

.....
.....
.....
.....

٣ ) ضع إشارة > أو < أو = في ◯ ليصبح كل مما يأتي جملة صحيحة: ( ٦ درجات )

٢٧- ◯ ٣ ٥- ◯ ١ ٧ ◯ ٧-

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

اسامه الشرماري

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / /١٤٤٦هـ

**اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ**

٤٠

| |
|---|
| 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 | ٦ | | | | | | | | |
| السؤال الثاني | ٢٨ | | | | | | | | |
| السؤال الثالث | ٦ | | | | | | | | |
| المجموع | ٤٠ | | | | | | | | |

**تعليمات:**

☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

## السؤال الأول:

٦

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | يكتب العدد $٢^{٥}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٢ | الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٣ | قيمة المقدار \| ٦ \|+\| – ٤ \| هو: ٢ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٤ | النقطة (–٢ ، ٥ ) تقع في الربع الأول | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٥ | محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح= ٢٤ سم$^{٢}$ | ٨ سم | ٣ سم | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٦ | " أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |

**السؤال الثاني:**

| |
|---|
| ٢٨ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ، ..... . | | | | | | | |
| | أ | ١٧٩ ، ٢٥٤ | ب | ٣٢٤ ، ٩٧٢ | ج | ٢١٧ ، ٣٢٢ | د | ١٩٦ ، ٢٥٥ |
| ٨ | يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو: | | | | | | | |
| | أ | ٧ + ٣ | ب | ٧ × ٣ | ج | $٣^{٧}$ | د | $٧^{٣}$ |
| ٩ | $١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٣٦ | ب | ٣ | ج | ٦ | د | ٤ |
| ١٠ | تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ١٤ | د | ٢٧ |
| ١١ | إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٥ | ج | ٥٦ | د | ٧٨ |
| ١٢ | حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٦}{١١}$ | ب | $\frac{١١}{٦}$ | ج | ٥ | د | ٦٦ |
| ١٣ | باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ ( ٩ + ٢ ) هي | | | | | | | |
| | أ | ٣ × ١١ | ب | ٣ ( ٩ ) + ٣ ( ٢ ) | ج | ٣ × ٩ × ٣ × ٢ | د | ٣ ( ٩ ) + ٢ |
| ١٤ | 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 |
| ١٥ | قيمة \| −٩ \| هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٨ | ب | ٩ | ج | صفر | د | −٩ |
| ١٦ | ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو: | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | \| ٢٠ \| | ج | \| −٢٠ \| | د | −٢٠ |
| ١٧ | ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو: | | | | | | | |
| | أ | ٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥ | ب | −٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤ | ج | ٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥ | د | ٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤ |
| ١٨ | إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: −٩ + أ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | −٥ | ج | −١٣ | د | −٤٥ |

## تابع السؤال الثاني:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٩ | ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته: | | | | | | | |
| | أ | سالبه | ب | موجبه | ج | اشارة العدد الأكبر | د | إشارة العدد الأصغر |
| ٢٠ | ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو: | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٠ | ج | ١٥ | د | ٢٠ |
| ٢١ | حل المعادلة: ١ + ٢ ص = $-^{٣}$ هو : | | | | | | | |
| | أ | ص= – ٤ | ب | ص = ٢ | ج | ص = –٢ | د | ص = ٤ |
| ٢٢ | مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي: | | | | | | | |
| | أ | ٤٩ $سم^{٢}$ | ب | ٣٠ $سم^{٢}$ | ج | ٢٦ $سم^{٢}$ | د | ١٣ $سم^{٢}$ |
| ٢٣ | حل المعادلة : ٣ س = – ٩ | | | | | | | |
| | أ | س = ٣ | ب | س = – ١٢ | ج | س = – ٣ | د | س= – ٦ |
| ٢٤ | المسافة حول شكل هندسي تسمى: | | | | | | | |
| | أ | طول | ب | عرض | ج | محيط | د | مساحة |
| ٢٥ | حل المعادلة : ص = ٤ س – ٣ هو: | | | | | | | |
| | أ | ( ١ ، ١ ) | ب | ( ٣ ، ١ ) | ج | ( ١ ، ٢ ) | د | ( ٣ ، ٢ ) |
| ٢٦ | قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = – ٣ هي : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | ج | -٨ | د | -١٥ |
| ٢٧ | وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٥ ساعة | ب | ١٨ ساعة | ج | ١٩ ساعة | د | ٢٢ ساعة |
| ٢٨ | ناتج : ١٨ ÷ ( – ٩ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٢ | ج | – ٢ | د | – ٩ |
| ٢٩ | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين – ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو: | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | –٢٩ | ج | –٣٣ | د | ٣٣ |
| ٣٠ | حل المعادلة : و – ٦ = ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | و = ١٦ | ب | و = –١٦ | ج | و = ٤ | د | و = – ٤ |
| ٣١ | لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي : | | | | | | | |
| | أ | أضف ٣ إلى كلا الطرفين | ب | أضف ٧ إلى كلا الطرفين | ج | أجمع العددين ٣ و٧ | د | أطرح ٣ من كلا الطرفين |
| ٣٢ | الرمز المناسب لتصبح الجملة: –٤ ◯ صفر صحيحة هي: | | | | | | | |
| | أ | > | ب | < | ج | = | د | + |

| الأسبوع | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| عدد الساعات | ٤ | ٧ | ١٠ |

## تابع السؤال الثاني:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣٣ | المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي: | | | | | | | |
| | أ | ٤ = ١٦ | ب | ٤ + س = ١٦ | ج | ٤س = ١٦ | د | س + ٤ = ١٦ |

## السؤال الثالث:

| |
|---|
| ٧ |

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

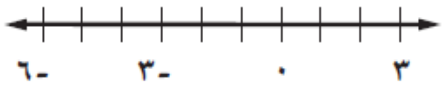
| س | ص |
|---|---|
| ٠ | ٢ |
| ١ | ٣ |
| ٢ | ٤ |
| ٣ | ٥ |

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

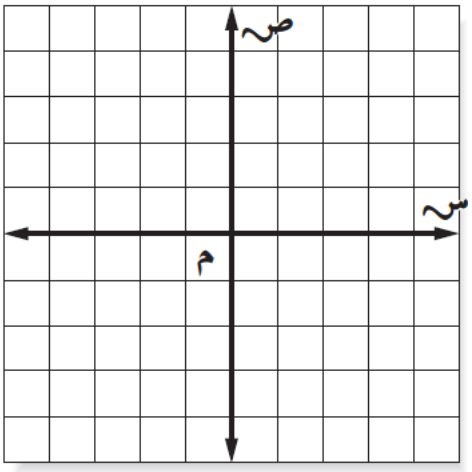
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :




أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

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




انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة :

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / /١٤٤٦هـ

**اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ**

٤٠

# نموذج الاجابة

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 | ٦ | | | | | | | | |
| السؤال الثاني | ٢٨ | | | | | | | | |
| السؤال الثالث | ٦ | | | | | | | | |
| المجموع | ٤٠ | | | | | | | | |

**تعليمات:**

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

## السؤال الأول:

٦

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | يكتب العدد $٢^{٥}$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٢ | الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٣ | قيمة المقدار \| ٦ \| + \| – ٤ \| هو: ٢ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٤ | النقطة (–٢ ، ٥ ) تقع في الربع الأول | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٥ | محيط المستطيل في الشكل المجاور هو: مح= ٢٤ سم$^{٢}$ | ٨ سم | ٣ سم | |
| | أ | صح | ب | خطأ |
| ٦ | " أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١ | | | |
| | أ | صح | ب | خطأ |

## السؤال الثاني:

| |
|---|
| ٢٨ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ، ..... . | | | | | | | |
| | أ | ١٧٩ ، ٢٥٤ | ب | ٣٢٤ ، ٩٧٢ | ج | ٢١٧ ، ٣٢٢ | د | ١٩٦ ، ٢٥٥ |
| ٨ | يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو: | | | | | | | |
| | أ | ٧ + ٣ | ب | ٧ × ٣ | ج | $٧^{٣}$ | د | $٣^{٧}$ |
| ٩ | $١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٣٦ | ب | ٣ | ج | ٦ | د | ٤ |
| ١٠ | تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ١٤ | د | ٢٧ |
| ١١ | إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٥ | ج | ٥٦ | د | ٧٨ |
| ١٢ | حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٦}{١١}$ | ب | $\frac{١١}{٦}$ | ج | ٥ | د | ٦٦ |
| ١٣ | باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ ( ٩ + ٢ ) هي | | | | | | | |
| | أ | ٣ × ١١ | ب | ٣ ( ٩ ) + ٣ ( ٢ ) | ج | ٣ × ٩ × ٣ × ٢ | د | ٣ ( ٩ ) + ٢ |
| ١٤ | تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر ب.... | | | | | | | |
| | أ | المدخلات | ب | المخرجات | ج | قاعدة الدالة | د | جدول الدالة |
| ١٥ | قيمة \| −٩ \| هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٨ | ب | ٩ | ج | صفر | د | −٩ |
| ١٦ | ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو: | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | \| ٢٠ \| | ج | \| −٢٠ \| | د | −٢٠ |
| ١٧ | ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو: | | | | | | | |
| | أ | ٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥ | ب | −٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤ | ج | ٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥ | د | ٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤ |
| ١٨ | إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: −٩ + أ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | −٥ | ج | −١٣ | د | −٤٥ |

## تابع السؤال الثاني:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٩ | ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته: | | | | | | | |
| | أ | سالبه | ب | موجبه | ج | اشارة العدد الأكبر | د | إشارة العدد الأصغر |
| ٢٠ | ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو: | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٠ | ج | ١٥ | د | ٢٠ |
| ٢١ | حل المعادلة: ١ + ٢ ص = $-^{٣}$ هو : | | | | | | | |
| | أ | ص= – ٤ | ب | ص = ٢ | ج | ص = –٢ | د | ص = ٤ |
| ٢٢ | مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي: | | | | | | | |
| | أ | ٤٩ سم$^{٢}$ | ب | ٣٠ سم$^{٢}$ | ج | ٢٦ سم$^{٢}$ | د | ١٣سم$^{٢}$ |
| ٢٣ | حل المعادلة : ٣ س = – ٩ | | | | | | | |
| | أ | س = ٣ | ب | س = – ١٢ | ج | س = – ٣ | د | س= – ٦ |
| ٢٤ | المسافة حول شكل هندسي تسمى: | | | | | | | |
| | أ | طول | ب | عرض | ج | محيط | د | مساحة |
| ٢٥ | حل المعادلة : ص = ٤ س – ٣ هو: | | | | | | | |
| | أ | ( ١ ، ١ ) | ب | ( ٣ ، ١ ) | ج | ( ١ ، ٢ ) | د | ( ٣ ، ٢ ) |
| ٢٦ | قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = – ٣ هي : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | ج | -٨ | د | -١٥ |
| ٢٧ | وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٥ ساعة | ب | ١٨ ساعة | ج | ١٩ ساعة | د | ٢٢ ساعة |
| ٢٨ | ناتج : ١٨ ÷ ( – ٩ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٢ | ج | – ٢ | د | – ٩ |
| ٢٩ | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين – ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو: | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | –٢٩ | ج | –٣٣ | د | ٣٣ |
| ٣٠ | حل المعادلة : و – ٦ = ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | و = ١٦ | ب | و = –١٦ | ج | و = ٤ | د | و = – ٤ |
| ٣١ | لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي : | | | | | | | |
| | أ | أضف ٣ إلى كلا الطرفين | ب | أضف ٧ إلى كلا الطرفين | ج | أجمع العددين ٣ و٧ | د | أطرح ٣ من كلا الطرفين |
| ٣٢ | الرمز المناسب لتصبح الجملة: –٤ ◯ صفر صحيحة هي: | | | | | | | |
| | أ | > | ب | < | ج | = | د | + |

| الأسبوع | ١ | ٢ | ٣ |
|---|---|---|---|
| عدد الساعات | ٤ | ٧ | ١٠ |

## تابع السؤال الثاني:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣٣ | المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي: | | | | | | | |
| | أ | ٤ = ١٦ | ب | ٤ + س = ١٦ | ج | ٤س = ١٦ | د | س + ٤ = ١٦ |

## السؤال الثالث:

| |
|---|
| ٧ |

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

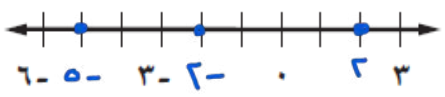
| س | ص |
|---|---|
| ٠ | ٢ |
| ١ | ٣ |
| ٢ | ٤ |
| ٣ | ٥ |

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

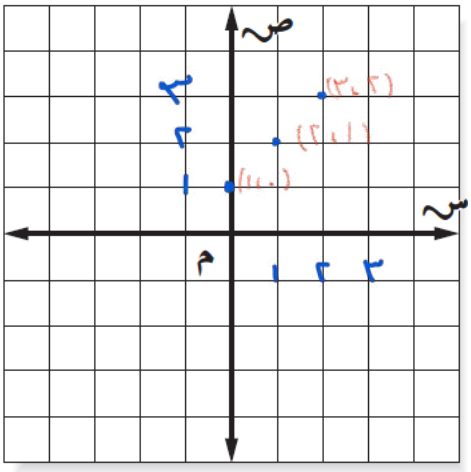
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :




أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

| س | ص = س + ١ | ص | (س ، ص) |
|---|---|---|---|
| ٠ | ٠ + ١ | ١ | (٠، ١) |
| ١ | ١ + ١ | ٢ | (١، ٢) |
| ٢ | ٢ + ١ | ٣ | (٢، ٣) |




انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مكتب التعليم بمحافظة<br>مدرسة | | الصف: أول متوسط<br>المادة: رياضيات<br>الزمن: ساعتان ونصف<br>التاريخ: / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) ١٤٤٦هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

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

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه | | | | | | | |
| | أ | ٣٠٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | جـ | ٢٥٠٠ | د | ١٥٠٠ |
| ٢. | قيمة العبارة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٤ | جـ | ١٦ | د | ١٠ |
| ٣. | يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ | ٦×٦×٦×٦ | ب | ٤×٤×٤×٤ | جـ | ٤+٦ | د | ٤×٦ |
| ٤. | قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٥. | قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٦ | جـ | ٧ | د | ٨ |
| ٦. | حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، **ب =** | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ١٥ | جـ | ٢٥ | د | ١٧ |
| ٧. | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، **س =** | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٨. | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢+٢١ | ب | ٦+٢١ | جـ | ٥+٢١ | د | ٦ + ١٠ |
| ٩. | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١٨- | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٠. | قيمة العبارة ١ + \| - ٦\| = | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٥- | جـ | ٧ | د | ٥ |
| ١١. | ناتج الطرح ٣٠ - ( - ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ١٦- | جـ | ٤٤ | د | ٤٤- |
| ١٢. | إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب = | | | | | | | |
| | أ | ١٨- | ب | ١٨ | جـ | ٦- | د | ٦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣. | ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٣ | جـ | ٤ | د | ٥ |
| ١٤. | قيمة العبارة ٨ + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ١١ |
| ١٥. | ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | -٢ | جـ | ٢ | د | -١٢ |
| ١٦. | ٣+( ٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
| ١٧. | مجال الدالة في الجدول | | | | | | | |
| | أ | ٦، ١٢، ١٨، ٢٤ | ب | ١، ٦، ٢، ١٢ | جـ | ١، ٢، ٣، ٤ | د | ١، ٢، ٦، ١٢ |
| ١٨. | الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ = | | | | | | | |
| | أ | $١٠^{٣}$ | ب | $٣^{٣}$ | جـ | $١٠^{٣}$ | د | $١٠^{١٠}$ |
| ١٩. | العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ١٨ | جـ | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٢٠. | ٦=حل المعادلة $\frac{د}{٩}$ | | | | | | | |
| | أ | ٤٢ | ب | ٤٨ | جـ | ٥٤ | د | ٦٣ |
| ٢١. | إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | |
| | أ | -٩ | ب | -٧ | جـ | -٨ | د | ٥ |
| ٢٢. | درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر | | | | | | | |
| | أ | -٣،-١، ٠، **٢**، **٥** | ب | ٥، ٢، ٠،-١،-٣ | جـ | -١،-٣، **٢**،٠، ٥ | د | ٢، ٥، ٠، -٣،-١ |
| ٢٣. | يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟ | | | | | | | |
| | أ | -١١٠ | ب | -١٢٠ | جـ | -١٠٠ | د | -١٣٠ |
| ٢٤. | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى **٣١** °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | **٣٣** | جـ | -٢٩ | د | -٣٣ |
| ٢٥. | ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو | | | | | | | |
| | أ | ( ٣ ، ٤ ) | ب | ( ٣ ، -٤ ) | جـ | ( -٣ ، ٤ ) | د | ( -٣ ، -٤ ) |
| ٢٦. | الزوج المرتب ( ٣ ، ٤ ) يقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الأول | ب | الثاني | جـ | الثالث | د | الرابع |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ص | ٦ | ١٢ | ١٨ | ٢٤ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٧. | الإشارة المناسبة بين العددين -٢ ..... -٤ | | | | | | | |
| | أ | < | ب | > | جـ | = | د | ≥ |
| ٢٨. | يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع | | | | | | | |
| | أ | ٦١٠ | ب | ٦٠٠ | جـ | ٦٠٥ | د | ٦١٥ |
| ٢٩. | مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب | | | | | | | |
| | أ | ١٤ك+ ٢٣ = ٦٥ | ب | ٢٣ك +١٤ = ٦٥ | جـ | ١٤ك -٢٣ = ٦٥ | د | ٢٣ك -١٤ = ٦٥ |
| ٣٠. | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | س-٥ =٣١ | ب | س+٥ =٣١ | جـ | س÷٥ =٣١ | د | ٥س =٣١ |
| ٣١. | تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | ١٠÷ص=٢٨٠ | ب | ١٠ص = ٢٨٠ | جـ | ١٠+ص=٢٨٠ | د | ١٠ - ص = ٢٨٠ |
| ٣٢. | تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ٢ + ب | ب | ٢ - ب | جـ | ٢ب | د | ب ÷ ٢ |
| ٣٣. | تكتب العبارة ( أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ع ÷ ٥ | ب | ٥ع | جـ | ع + ٥ | د | ع - ٥ |
| ٣٤. | حل المعادلة م + ٨ = ١٥ | | | | | | | |
| | أ | م = ٥ | ب | م = ٦ | جـ | م = ٧ | د | م = ٨ |
| ٣٥. | حل المعادلة ٦س = ٣٠ | | | | | | | |
| | أ | س = ٧ | ب | س = ٤ | جـ | س = ٦ | د | س = ٥ |
| ٣٦. | حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ | | | | | | | |
| | أ | ص = ٥ | ب | ص = ٧ | جـ | ص = ٤ | د | ص = ٦ |
| ٣٧. | صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها = | | | | | | | |
| | أ | ٨ سم | ب | ٦ سم | جـ | ٥ سم | د | ٧ سم |
| ٣٨. | مستطيل مساحته ٣٠ م$^{٢}$ و طوله ٦م ، أوجد عرضه | | | | | | | |
| | أ | ٤ م | ب | ٧ م | جـ | ٣ م | د | ٥ م |
| ٣٩. | أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم | | | | | | | |
| | أ | ٢٩٠ سم$^{٢}$ | ب | ١٦٠ سم$^{٢}$ | جـ | ١٥٨ سم$^{٢}$ | د | ١٩٠ سم$^{٢}$ |
| ٤٠. | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ م | ب | ٢٠ م | جـ | ٩٦ م | د | ٤٠ م |

# نموذج الاجابة

| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مكتب التعليم بمحافظة<br>مدرسة | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | الصف: أول متوسط<br>المادة: رياضيات<br>الزمن: ساعتان ونصف<br>التاريخ: / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) ١٤٤٦هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

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

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه | | | | | | | |
| | أ | ٣٠٠٠ | ب | ٢٠٠٠ | جـ | ٢٥٠٠ | د | ١٥٠٠ |
| ٢. | قيمة العبارة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٤ | جـ | ١٦ | د | ١٠ |
| ٣. | يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ | ٦×٦×٦×٦ | ب | ٤×٤×٤×٤ | جـ | ٤+٦ | د | ٤×٦ |
| ٤. | قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٥. | قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٦ | جـ | ٧ | د | ٨ |
| ٦. | حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، **ب =** | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ١٥ | جـ | ٢٥ | د | ١٧ |
| ٧. | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، **س =** | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٨. | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢+٢١ | ب | ٦+٢١ | جـ | ٥+٢١ | د | ٦ + ١٠ |
| ٩. | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١٨- | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٠. | قيمة العبارة ١ + \| ٦ - \| = | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٥- | جـ | ٧ | د | ٥ |
| ١١. | ناتج الطرح ٣٠ - ( ١٤ - ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ١٦- | جـ | ٤٤ | د | ٤٤- |
| ١٢. | إذا كانت أ = ٦ ، ب = ١٢- فإن قيمة أ + ب = | | | | | | | |
| | أ | ١٨- | ب | ١٨ | جـ | ٦- | د | ٦ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣. | ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٣ | جـ | ٤ | د | ٥ |
| ١٤. | قيمة العبارة ٨ + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ١١ |
| ١٥. | ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ٢- | جـ | ٢ | د | ١٢- |
| ١٦. | ٣+( ٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
| ١٧. | مجال الدالة في الجدول | | | | | | | |
| | أ | ٦، ١٢، ١٨، ٢٤ | ب | ١، ٦، ٢، ١٢ | جـ | ١، ٢، ٣، ٤ | د | ١، ٢، ٦، ١٢ |
| ١٨. | الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ = | | | | | | | |
| | أ | $١٠^{٣}$ | ب | $٣^{٣}$ | جـ | $١٠^{٣}$ | د | $١٠^{١٠}$ |
| ١٩. | العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ١٨ | جـ | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٢٠. | ٦=حل المعادلة $\frac{د}{٩}$ | | | | | | | |
| | أ | ٤٢ | ب | ٤٨ | جـ | ٥٤ | د | ٦٣ |
| ٢١. | إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | |
| | أ | ٩- | ب | ٧- | جـ | ٨- | د | ٥ |
| ٢٢. | درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر | | | | | | | |
| | أ | -٣،-١، ٠، ٢، ٥ | ب | ٥، ٢، ٠،-١،-٣ | جـ | -١،-٣، ٢، ٠، ٥ | د | ٢، ٥، ٠، -٣،-١ |
| ٢٣. | يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟ | | | | | | | |
| | أ | ١١٠- | ب | ١٢٠- | جـ | ١٠٠- | د | ١٣٠- |
| ٢٤. | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٣٣ | جـ | ٢٩- | د | ٣٣- |
| ٢٥. | ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو | | | | | | | |
| | أ | ( ٣ ، ٤ ) | ب | ( ٣ ، -٤ ) | جـ | ( -٣ ، ٤ ) | د | ( -٣ ، -٤ ) |
| ٢٦. | الزوج المرتب ( ٣ ، ٤ ) يقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الأول | ب | الثاني | جـ | الثالث | د | الرابع |

| س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ |
|---|---|---|---|---|
| ص | ٦ | ١٢ | ١٨ | ٢٤ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٧. | الإشارة المناسبة بين العددين ٢- ..... -٤ | | | | | | | |
| | أ | < | ب | > | جـ | = | د | ≥ |
| ٢٨. | يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع | | | | | | | |
| | أ | ٦١٠ | ب | ٦٠٠ | جـ | ٦٠٥ | د | ٦١٥ |
| ٢٩. | مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب | | | | | | | |
| | أ | ١٤ك+ ٢٣ = ٦٥ | ب | ٢٣ك +١٤ = ٦٥ | جـ | ١٤ك -٢٣ = ٦٥ | د | ٢٣ك -١٤ = ٦٥ |
| ٣٠. | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | س-٥ =٣١ | ب | س+٥ =٣١ | جـ | س÷٥ =٣١ | د | ٥س =٣١ |
| ٣١. | تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | ١٠÷ص=٢٨٠ | ب | ١٠ص = ٢٨٠ | جـ | ١٠+ص=٢٨٠ | د | ١٠ - ص = ٢٨٠ |
| ٣٢. | تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ٢ + ب | ب | ٢ - ب | جـ | ٢ب | د | ب ÷ ٢ |
| ٣٣. | تكتب العبارة ( أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ع ÷ ٥ | ب | ٥ع | جـ | ع + ٥ | د | ع - ٥ |
| ٣٤. | حل المعادلة م + ٨ = ١٥ | | | | | | | |
| | أ | م = ٥ | ب | م = ٦ | جـ | م = ٧ | د | م = ٨ |
| ٣٥. | حل المعادلة ٦س = ٣٠ | | | | | | | |
| | أ | س = ٧ | ب | س = ٤ | جـ | س = ٦ | د | س = ٥ |
| ٣٦. | حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ | | | | | | | |
| | أ | ص = ٥ | ب | ص = ٧ | جـ | ص = ٤ | د | ص = ٦ |
| ٣٧. | صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها = | | | | | | | |
| | أ | ٨ سم | ب | ٦ سم | جـ | ٥ سم | د | ٧ سم |
| ٣٨. | مستطيل مساحته ٣٠ م$^{٢}$ و طوله ٦م ، أوجد عرضه | | | | | | | |
| | أ | ٤ م | ب | ٧ م | جـ | ٣ م | د | ٥ م |
| ٣٩. | أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم | | | | | | | |
| | أ | ٢٩٠ سم$^{٢}$ | ب | ١٦٠ سم$^{٢}$ | جـ | ١٥٨ سم$^{٢}$ | د | ١٩٠ سم$^{٢}$ |
| ٤٠. | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ م | ب | ٢٠ م | جـ | ٩٦ م | د | ٤٠ م |

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة: ٢،١
اليـــوم:
التاريـخ: - -١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

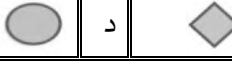
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

٤٠

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

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

| السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة | | | | | | | | ٢٠ درجة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشكلان التاليان في النمط. | | | | | | | |
| | أ | | ب  | | جـ | | د  | |
| ٢ | قيمة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ ٤ | | ب ٨ | | جـ ١٦ | | د ١٠ | |
| ٣ | قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي : | | | | | | | |
| | أ ٤ | | ب ١٣ | | جـ ١٥ | | د ٢ | |
| ٤ | تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ ٣ + ٤ | | ب ٣×٣×٣×٣ | | جـ ٤×٤ | | د ٤×٣ | |
| 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 | |

يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٧ | جـ | ١٠ | د | ٨ |
| ٩ | الحل الذهني للمعادلة ب – ٥ = ٢٠ ؛ ب = | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ | ب | ١٠ | جـ | ٢ | د | ٢٣ |
| ١٠ | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ١٢ | جـ | ٩ | د | ٢٠ |
| ١١ | عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الثالث | ب | الثاني | جـ | الأول | د | الرابع |
| ١٢ | ناتج ١٥ + ٩ + (–٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | –١٨ | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة ١ + \| – ٦\| = | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | جـ | ٧ | د | ١٠ |
| ١٤ | ناتج ٣ – ( – ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٢٠ | جـ | ١٧ | د | ٢٤ |
| ١٥ | قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = –١٢ | | | | | | | |
| | أ | –٤ | ب | –٣ | جـ | –٦ | د | –٨ |
| ١٦ | ناتج (–٥) +(–٧) = | | | | | | | |
| | أ | –١٤ | ب | –٩ | جـ | –١٢ | د | –١٠ |
| ١٧ | غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م$^{٢}$ وطولها ٦م أوجد عرضها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣م | ب | ٤م | جـ | ٥م | د | ٦م |
| ١٨ | سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ١٨ | د | ٢٠ |
| ١٩ | حل المعادلة ٣س + ١ = ٧ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٤ | جـ | ٢ | د | ٥ |
| ٢٠ | عند مقارنة العددين –٢ ○ 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) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع | صح | خطأ |
| ٥ | النظير الجمعي ( المعكوس ) للعدد ٦ هو - ٦ | 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 ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣ | صح | خطأ |

| السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب | | ٦ درجات |
|---|---|---|
| أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى | ب/ من الشكل المجاور | |

| س | ٤ س | ص |
|---|---|---|
| ١ | ١×٤ | |
| ٢ | ٢×٤ | |
| ٣ | | |

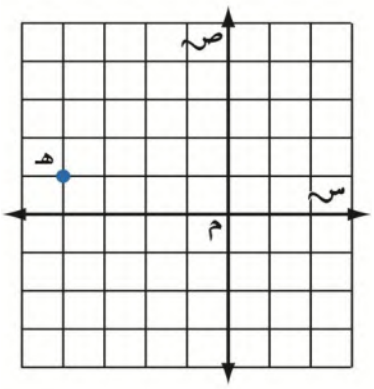
المجال = { }

المدى = { }

إحداثيات النقطة هـ هي ( ، )

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع ــــــــ

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)




انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

# نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

نموذج إجابة

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة:
اليـــوم:
التاريـخ: - -١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

٤٠ / ٤٠

| السؤال | الدرجة رقما | الدرجة كتابة | اسم المصححة وتوقيعها | اسم المراجعة وتوقيعها | اسم المدققة وتوقيعها |
|---|---|---|---|---|---|
| س١ | ٢٠ | عشرون درجة فقط | | | |
| س٢ | ١٤ | أربعة عشر درجة فقط | | | |
| س٣ | ٦ | ست درجات فقط | | | |
| المجموع | ٤٠ | أربعون درجة فقط لا غير | | | |

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

| السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة | | | | | | | | ٢٠ درجة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشكلان التاليان في النمط. | | | | | | | |
| | أ | ب | | جـ | | د | | |
| ٢ | قيمة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | جـ | ١٦ | د | ١٠ |
| ٣ | قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ١٣ | جـ | ١٥ | د | ٢ |
| ٤ | تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ | ٣ + ٤ | ب | ٣×٣×٣×٣ | جـ | ٤×٤ | د | ٤×٣ |
| 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 |

يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٧ | جـ | ١٠ | د | ٨ |
| ٩ | الحل الذهني للمعادلة ب − ٥ = ٢٠ ؛ ب = | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ | ب | ١٠ | جـ | ٢ | د | ٢٣ |
| ١٠ | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ١٢ | جـ | ٩ | د | ٢٠ |
| ١١ | عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الثالث | ب | الثاني | جـ | الأول | د | الرابع |
| ١٢ | ناتج ١٥ + ٩ + (−٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | −١٨ | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة ١ + \| − ٦\| = | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | جـ | ٧ | د | ١٠ |
| ١٤ | ناتج ٣ − ( − ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٢٠ | جـ | ١٧ | د | ٢٤ |
| ١٥ | قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = −١٢ | | | | | | | |
| | أ | −٤ | ب | −٣ | جـ | −٦ | د | −٨ |
| ١٦ | ناتج (−٥) +(−٧) = | | | | | | | |
| | أ | −١٤ | ب | −٩ | جـ | −١٢ | د | −١٠ |
| ١٧ | غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م$^{٢}$ وطولها ٦م أوجد عرضها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣م | ب | ٤م | جـ | ٥م | د | ٦م |
| ١٨ | سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ١٨ | د | ٢٠ |
| ١٩ | حل المعادلة ٣س + ١ = ٧ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٤ | جـ | ٢ | د | ٥ |
| ٢٠ | عند مقارنة العددين −٢ ○ 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) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع | صح | خطأ |
| ٥ | النظير الجمعي ( المعكوس ) للعدد ٦ هو - ٦ | 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 ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣ | صح | خطأ |

| السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب | | ٦ درجات |
|---|---|---|
| أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى | ب/ من الشكل المجاور | |

| س | ٤ س | ص |
|---|---|---|
| ١ | ١×٤ | ٤ |
| ٢ | ٢×٤ | ٨ |
| ٣ | ٢×٤ | ١٢ |

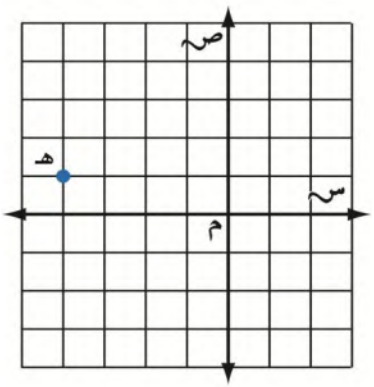
المجال = {١،٢،٣}

المدى = {٤،٨،١٢}

إحداثيات النقطة هـ هي ( -٤ ، ١ )

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)




انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مكتب التعليم بمحافظة<br>مدرسة | | الصف: أول متوسط<br>المادة: رياضيات<br>الزمن: ساعتان ونصف<br>التاريخ: / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) ١٤٤٦هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

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

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:** ٣٢ درجة

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية | | | | | | | |
| | أ | ٣ دورات | ب | ٦ دورات | جـ | ٤ دورات | د | ٥ دورات |
| ٢. | قيمة العبارة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٤ | جـ | ١٦ | د | ١٠ |
| ٣. | اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ | ٦×٦ ×٦×٦ | ب | ٤×٤ ×٤×٤ | جـ | ٤+٦ | د | ٤×٦ |
| ٤. | قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٥. | قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٦ | جـ | ٧ | د | ٨ |
| ٦. | حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب = | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ٢٥ | جـ | ٢٠ | د | ١٧ |
| ٧. | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ |
| ٨. | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢+٢١ | ب | ٦+٢١ | جـ | ٥+٢١ | د | ٦ + ١٠ |
| ٩. | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١٨- | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٠. | قيمة العبارة \| -١ \| + \| -٦ \| = | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٥- | جـ | ٧ | د | ٥ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١. | ناتج الطرح ٣٠ - ( - ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | -١٦ | جـ | ٤٤ | د | -٤٤ |
| ١٢. | إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب = | | | | | | | |
| | أ | -١٨ | ب | ١٨ | جـ | -٦ | د | ٦ |
| ١٣. | ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٣ | جـ | ٤ | د | ٥ |
| ١٤. | قيمة العبارة ٨ + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ١١ |
| ١٥. | ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | -٢ | جـ | ٢ | د | -١٢ |
| ١٦. | ٣+( ٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
| ١٧. | ناتج الضرب -٦ × -٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | -٣٦ | جـ | ٣٦ | د | -٣٠ |
| ١٨. | الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ = | | | | | | | |
| | أ | $٣^{١٠}$ | ب | $٣^{٣}$ | جـ | $١٠^{٣}$ | د | $١٠^{١٠}$ |
| ١٩. | العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ١٨ | جـ | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٢٠. | حل المعادلة $\frac{د}{٩}$ = ٦ | | | | | | | |
| | أ | ٤٢ | ب | ٤٨ | جـ | ٥٤ | د | ٦٣ |
| ٢١. | إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | |
| | أ | -٩ | ب | -٧ | جـ | -٨ | د | ٥ |
| ٢٢. | يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟ | | | | | | | |
| | أ | -١١٠ | ب | -١٢٠ | جـ | -١٠٠ | د | -١٣٠ |
| ٢٣. | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٣٣ | جـ | -٢٩ | د | -٣٣ |
| ٢٤. | اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | - ٤٨ | جـ | \| ٤٨ \| | د | + ٤٨ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٥. | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | س - ٥ = ٣١ | ب | س + ٥ = ٣١ | جـ | س ÷ ٥ = ٣١ | د | ٥س = ٣١ |
| ٢٦. | تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | ١٠ص = ٢٨٠ | ب | ١٠ ÷ ص = ٢٨٠ | جـ | ١٠ + ص = ٢٨٠ | د | ١٠ - ص = ٢٨٠ |
| ٢٧. | تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ٢ ب | ب | ٢ + ب | جـ | ٢ - ب | د | ب ÷ ٢ |
| ٢٨. | حل المعادلة س + ٦ = ٩ | | | | | | | |
| | أ | م = ٣ | ب | م = ٦ | جـ | م = ٧ | د | م = ٨ |
| ٢٩. | حل المعادلة ٦س = ٣٠ | | | | | | | |
| | أ | س = ٧ | ب | س = ٥ | جـ | س = ٤ | د | س = ٦ |
| ٣٠. | حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ | | | | | | | |
| | أ | ص = ٥ | ب | ص = ٦ | جـ | ص = ٧ | د | ص = ٤ |
| ٣١. | أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ م$^{٢}$ | ب | ٢٠ م$^{٢}$ | جـ | ١٨ م$^{٢}$ | د | ١٦ م$^{٢}$ |
| ٣٢. | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م | | | | | | | |
| | أ | ٣٢ م | ب | ٤٠ م | جـ | ٤٤ م | د | ٣٦ م |

| | |
|---|---|
| | ٥ درجات |

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

أ) -٢ ..... ٨ ب) ٠ ..... -١٠ جـ) -٤ ..... -٦

د) |-١٢| ..... |١٢| هـ) |٩| ..... |-١٢|

| | |
|---|---|
| | ٣ درجات |

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

ص = س + ٣

| س | س + ٣ | ص |
|---|---|---|
| ٠ | | |
| ١ | | |
| ٢ | | |
| ٣ | | |

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

# نموذج الاجابة

| | | |
|---|---|---|
| وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمنطقة<br>مكتب التعليم بمحافظة<br>مدرسة | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | الصف: أول متوسط<br>المادة: رياضيات<br>الزمن: ساعتان ونصف<br>التاريخ: / / ١٤٤٦هـ |

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول) ١٤٤٦هـ

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | المصحح | | المراجع | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | التوقيع | | التوقيع | |

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

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:** ٣٢ درجة

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية | | | | | | | | |
| | أ | ٣ دورات | ب | ٦ دورات | جـ | ٤ دورات | د | ٥ دورات | |
| ٢. | قيمة العبارة $٢^{٣}$ = | | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٤ | جـ | ١٦ | د | ١٠ | |
| ٣. | اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | | |
| | أ | ٦×٦ ×٦×٦ | ب | ٤×٤ ×٤×٤ | جـ | ٤+٦ | د | ٤×٦ | |
| ٤. | قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ = | | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ | |
| ٥. | قيمة العبارة ١٥ - $ص^{٢}$ إذا كانت ص =٣ | | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٦ | جـ | ٧ | د | ٨ | |
| ٦. | حل المعادلة ب - ٥ = ٢٠ ، ب = | | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ٢٥ | جـ | ٢٠ | د | ١٧ | |
| ٧. | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٤ | |
| ٨. | العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ ( ٧ + ٢ ) = | | | | | | | | |
| | أ | ٢+٢١ | ب | ٦+٢١ | جـ | ٥+٢١ | د | ٦ + ١٠ | |
| ٩. | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١٨- | جـ | ١٥ | د | ٢٤ | |
| ١٠. | قيمة العبارة \| -١ \| + \| -٦ \| = | | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٥- | جـ | ٧ | د | ٥ | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١. | ناتج الطرح ٣٠ - ( - ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ١٦- | جـ | ٤٤ | د | ٤٤- |
| ١٢. | إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب = | | | | | | | |
| | أ | ١٨- | ب | ١٨ | جـ | ٦- | د | ٦ |
| ١٣. | ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٣ | جـ | ٤ | د | ٥ |
| ١٤. | قيمة العبارة ٨ + ( ٥ - ٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ١١ |
| ١٥. | ناتج الجمع (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ٢- | جـ | ٢ | د | ١٢- |
| ١٦. | ٣+( ٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | العنصر المحايد | جـ | الابدال | د | التجميع |
| ١٧. | ناتج الضرب -٦ × -٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | ٣٦- | جـ | ٣٦ | د | ٣٠- |
| ١٨. | الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ = | | | | | | | |
| | أ | $٣^{١٠}$ | ب | $٣^{٣}$ | جـ | $١٠^{٣}$ | د | $١٠^{١٠}$ |
| ١٩. | العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ١٨ | جـ | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٢٠. | حل المعادلة $\frac{د}{٩} = ٦$ | | | | | | | |
| | أ | ٤٢ | ب | ٤٨ | جـ | ٥٤ | د | ٦٣ |
| ٢١. | إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = | | | | | | | |
| | أ | ٩- | ب | ٧- | جـ | ٨- | د | ٥ |
| ٢٢. | يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟ | | | | | | | |
| | أ | ١١٠- | ب | ١٢٠- | جـ | ١٠٠- | د | ١٣٠- |
| ٢٣. | تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٣٣ | جـ | ٢٩- | د | ٣٣- |
| ٢٤. | اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٤٨ - | جـ | \| ٤٨ \| | د | ٤٨ + |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٥. | تكتب العبارة ( أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | س - ٥ = ٣١ | ب | س + ٥ = ٣١ | جـ | س ÷ ٥ = ٣١ | د | ٥س = ٣١ |
| ٢٦. | تكتب العبارة ( عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠ ) على صورة معادلة | | | | | | | |
| | أ | ١٠ص = ٢٨٠ | ب | ١٠ ÷ ص = ٢٨٠ | جـ | ١٠ + ص = ٢٨٠ | د | ١٠ - ص = ٢٨٠ |
| ٢٧. | تكتب العبارة ( مثلا عدد البرتقالات ) على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ٢ ب | ب | ٢ + ب | جـ | ٢ - ب | د | ب ÷ ٢ |
| ٢٨. | حل المعادلة س + ٦ = ٩ | | | | | | | |
| | أ | م = ٣ | ب | م = ٦ | جـ | م = ٧ | د | م = ٨ |
| ٢٩. | حل المعادلة ٦س = ٣٠ | | | | | | | |
| | أ | س = ٧ | ب | س = ٥ | جـ | س = ٤ | د | س = ٦ |
| ٣٠. | حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ | | | | | | | |
| | أ | ص = ٥ | ب | ص = ٦ | جـ | ص = ٧ | د | ص = ٤ |
| ٣١. | أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ م$^{٢}$ | ب | ٢٠ م$^{٢}$ | جـ | ١٨ م$^{٢}$ | د | ١٦ م$^{٢}$ |
| ٣٢. | أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م | | | | | | | |
| | أ | ٣٢ م | ب | ٤٠ م | جـ | ٤٤ م | د | ٣٦ م |

**السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة:** | ٥ درجات |

أ) -٢ ...>... ٨ ب) ٠ ...<... -١٠ جـ) -٤ ...<... -٦

د) |-١٢| ....=... |١٢| هـ) |٩| .....>.. |-١٢|

**السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :** | ٣ درجات |

ص = س + ٣

| س | س + ٣ | ص |
|---|---|---|
| ٠ | ٠ + ٣ | ٣ |
| ١ | ١ + ٣ | ٤ |
| ٢ | ٢ + ٣ | ٥ |
| ٣ | ٣ + ٣ | ٦ |

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

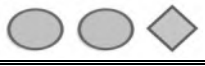
المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: - -١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

| الدرجة رقما | | الدرجة كتابة | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | | | | | | |
| المصححة | | المراجعة | | المدققة | | | | |
| التوقيع | | التوقيع | | التوقيع | | | | |

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

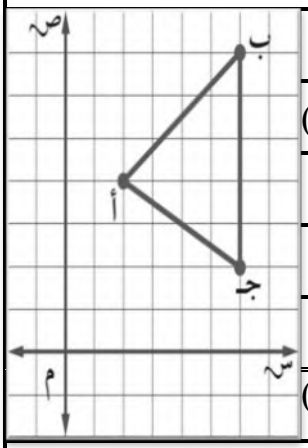
| السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة | | | | | | | | درجة لكل فقرة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشكلان التاليان في النمط. | | | | | | | |
| | أ | ب  | جـ | د | | | | |
| ٢ | قيمة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ ٤ | ب ٨ | جـ ١٦ | د ١٠ | | | | |
| ٣ | قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي : | | | | | | | |
| | أ ٤ | ب ١٣ | جـ ١٥ | د ٢ | | | | |
| ٤ | تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ ٣ + ٤ | ب ٣×٣×٣×٣ | جـ ٤×٤ | د ٤×٣ | | | | |
| 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 | | | | |

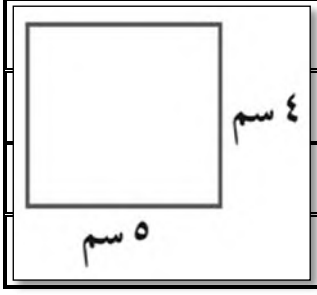
يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٧ | جـ | ١٠ | د | ٨ |
| ٩ | الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب = | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ | ب | ١٠ | جـ | ٢ | د | ٢٣ |
| ١٠ | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ١٢ | جـ | ٩ | د | ٢٠ |
| ١١ | عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في | | | | | | | |
| | أ | الضرب أوالقسمة | ب | القوى | جـ | الأقواس | د | الجمع أو الطرح |
| ١٢ | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | -١٨ | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة ١ + \| - ٦\| = | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | جـ | ٧ | د | ١٠ |
| ١٤ | ناتج ٣ - ( - ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٢٠ | جـ | ١٧ | د | ٢٤ |
| ١٥ | قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = -١٢ | | | | | | | |
| | أ | -٤ | ب | -٣ | جـ | -٦ | د | -٨ |
| ١٦ | ناتج (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | -١٤ | ب | -٩ | جـ | -١٢ | د | -١٠ |
| ١٧ | غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م$^{٢}$ وطولها ٦م أوجد عرضها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣م | ب | ٤م | جـ | ٥م | د | ٦م |
| ١٨ | سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ١٨ | د | ٢٠ |
| ١٩ | حل المعادلة ٣س + ١ = ٧ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٤ | جـ | ٢ | د | ٥ |
| ٢٠ | عند مقارنة العددين -٢ ○ ٨ نضع إشارة | | | | | | | |
| | أ | = | ب | < | جـ | > | د | + |
| ٢١ | العنصر المحايد في عملية الضرب | | | | | | | |

يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | ٢ | د | ٣ |
| ٢٢ | من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي | | | | | | | |
| | أ | (٣،٤) | ب | (٤،٢) | جـ | (٥،١) | د | (٠،٤) |
| ٢٣ | من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الثاني | ب | الأول | جـ | الثالث | د | الرابع |
| ٢٤ | من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي | | | | | | | |
| | أ | (٣،٦) | ب | (١،١) | جـ | (٤،٥) | د | (٢،٦) |
| ٢٥ | خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح | | | | | | | |
| | أ | ٤- | ب | ٣- | جـ | ٣+ | د | ٨- |
| ٢٦ | المسافة حول شكل هندسي تسمى | | | | | | | |
| | أ | المربع | ب | المساحة | جـ | المثلث | د | المحيط |
| ٢٧ | النظير الجمعي ( المعكوس ) للعدد ٦ هو | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٦- | جـ | ٥- | د | ٤- |
| ٢٨ | ٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية | | | | | | | |
| | أ | $٥^{٣}$ | ب | $٥^{٢}$ | جـ | $٢^{٥}$ | د | $٢^{٣}$ |
| ٢٩ | أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨) | | | | | | | |
| | أ | ٦×٨ + ٩×٨ | ب | ٦×٩ + ٦×٨ | جـ | ٦×٩ × ٦×٨ | د | ٦×٩ × ٨+٦ |
| ٣٠ | أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة | | | | | | | |
| | أ | (+) × (+) = (+) | ب | (+) × (+) = (-) | جـ | (-) × (+) = (-) | د | (+) × (-) = (-) |
| ٣١ | جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ١٥ - س | ب | ١٥ × س | جـ | ١٥ + س | د | ١٥ ÷ س |
| ٣٢ | قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي | | | | | | | |
| | أ | المحيط | ب | المربع | جـ | المساحة | د | المثلث |
| ٣٣ | محيط الشكل المقابل | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٨ | جـ | ١٨ | د | ٩ |
| ٣٤ | مساحة الشكل المقابل | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ٢٠ | د | ٢٥ |




يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣٥ | من الجدول المقابل تعتبر قيم س | | | | | | | |
| | أ | قاعدة الدالة | ب | مخرجات | جـ | مدخلات | د | غير ذلك |
| ٣٦ | الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي | | | | | | | |
| | أ | ص = ٤ س | ب | ص = س -١ | جـ | ص = س +٣ | د | ص =٢ س |
| ٣٧ | من الجدول المقابل القيم {٤،٨،١٢} تمثل قيم | | | | | | | |
| | أ | المدى | ب | المجال | جـ | قاعدة الدالة | د | غير ذلك |
| ٣٨ | القيمة المطلقة \|- ٩\| = | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | -٩ | جـ | ١٠ | د | -١٠ |
| ٣٩ | الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | التجميع | جـ | الإبدال | د | العنصر المحايد |
| ٤٠ | الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة | | | | | | | |
| | أ | المتغير | ب | الجبر | جـ | المعامل | د | العبارة الجبرية |

| س | ص |
|---|---|
| ١ | ٤ |
| ٢ | ٨ |
| ٣ | ١٢ |

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: - -١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

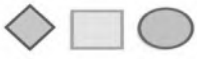
# نموذج الاجابة

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

| الدرجة رقما | ٤٠ | الدرجة كتابة | أربعون درجة فقط لا غير |
|---|---|---|---|
| | ٤٠ | | |

| المصححة | | المراجعة | | المدققة | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| التوقيع | | التوقيع | | التوقيع | | |

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

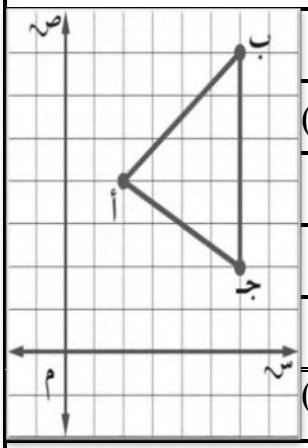
| السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة | | | | | | | | درجة لكل فقرة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | الشكلان التاليان في النمط. | | | | | | | |
| | أ | ب | جـ | د  | | | | |
| ٢ | قيمة $٢^{٣}$ = | | | | | | | |
| | أ ٤ | ب ٨ | جـ ١٦ | د ١٠ | | | | |
| ٣ | قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي : | | | | | | | |
| | أ ٤ | ب ١٣ | جـ ١٥ | د ٢ | | | | |
| ٤ | تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه = | | | | | | | |
| | أ ٣ + ٤ | ب ٣×٣×٣×٣ | جـ ٤×٤ | د ٤×٣ | | | | |
| 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 | | | | |

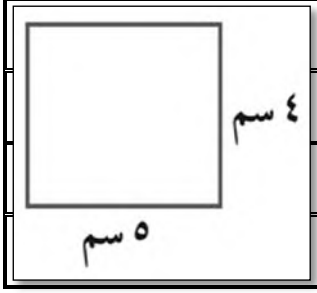
يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٧ | جـ | ١٠ | د | ٨ |
| ٩ | الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب = | | | | | | | |
| | أ | ٢٥ | ب | ١٠ | جـ | ٢ | د | ٢٣ |
| ١٠ | حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س = | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ١٢ | جـ | ٩ | د | ٢٠ |
| ١١ | عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في | | | | | | | |
| | أ | الضرب أوالقسمة | ب | القوى | جـ | الأقواس | د | الجمع أو الطرح |
| ١٢ | ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١٨- | جـ | ١٥ | د | ٢٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة ١ + \| ٦ - \| = | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٨ | جـ | ٧ | د | ١٠ |
| ١٤ | ناتج ٣ - ( - ١٤ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٢٠ | جـ | ١٧ | د | ٢٤ |
| ١٥ | قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = -١٢ | | | | | | | |
| | أ | ٤- | ب | ٣- | جـ | ٦- | د | ٨- |
| ١٦ | ناتج (-٥) +(-٧) = | | | | | | | |
| | أ | ١٤- | ب | ٩- | جـ | ١٢- | د | ١٠- |
| ١٧ | غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م$^{٢}$ وطولها ٦م أوجد عرضها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣م | ب | ٤م | جـ | ٥م | د | ٦م |
| ١٨ | سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ١٨ | د | ٢٠ |
| ١٩ | حل المعادلة ٣س + ١ = ٧ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٤ | جـ | ٢ | د | ٥ |
| ٢٠ | عند مقارنة العددين -٢ ○ ٨ نضع إشارة | | | | | | | |
| | أ | = | ب | < | جـ | > | د | + |
| ٢١ | العنصر المحايد في عملية الضرب | | | | | | | |

يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | ٢ | د | ٣ |
| ٢٢ | من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي | | | | | | | |
| | أ | (٣،٤) | ب | (٤،٢) | جـ | (٥،١) | د | (٠،٤) |
| ٢٣ | من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع | | | | | | | |
| | أ | الثاني | ب | الأول | جـ | الثالث | د | الرابع |
| ٢٤ | من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي | | | | | | | |
| | أ | (٣،٦) | ب | (١،١) | جـ | (٤،٥) | د | (٢،٦) |
| ٢٥ | خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح | | | | | | | |
| | أ | ٤- | ب | ٣- | جـ | ٣+ | د | ٨- |
| ٢٦ | المسافة حول شكل هندسي تسمى | | | | | | | |
| | أ | المربع | ب | المساحة | جـ | المثلث | د | المحيط |
| ٢٧ | النظير الجمعي ( المعكوس ) للعدد ٦ هو | | | | | | | |
| | أ | ٧- | ب | ٦- | جـ | ٥- | د | ٤- |
| ٢٨ | ٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية | | | | | | | |
| | أ | $٥^{٣}$ | ب | $٥^{٢}$ | جـ | $٢^{٥}$ | د | $٢^{٣}$ |
| ٢٩ | أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨) | | | | | | | |
| | أ | ٦×٨ + ٩×٨ | ب | ٦×٩ + ٦×٨ | جـ | ٦×٩ × ٦×٨ | د | ٦×٩ × ٨+٦ |
| ٣٠ | أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة | | | | | | | |
| | أ | (+) × (+) = (+) | ب | (+) × (+) = (-) | جـ | (-) × (+) = (-) | د | (+) × (-) = (-) |
| ٣١ | جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية | | | | | | | |
| | أ | ١٥ - س | ب | ١٥ × س | جـ | ١٥ + س | د | ١٥ ÷ س |
| ٣٢ | قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي | | | | | | | |
| | أ | المحيط | ب | المربع | جـ | المساحة | د | المثلث |
| ٣٣ | محيط الشكل المقابل | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٨ | جـ | ١٨ | د | ٩ |
| ٣٤ | مساحة الشكل المقابل | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٦ | جـ | ٢٠ | د | ٢٥ |




يتبع

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣٥ | من الجدول المقابل تعتبر قيم س | | | | | | | |
| | أ | قاعدة الدالة | ب | مخرجات | جـ | مدخلات | د | غير ذلك |
| ٣٦ | الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي | | | | | | | |
| | أ | ص = ٤ س | ب | ص = س - ١ | جـ | ص = س +٣ | د | ص =٢ س |
| ٣٧ | من الجدول المقابل القيم {١٢،٨،٤} تمثل قيم | | | | | | | |
| | أ | المدى | ب | المجال | جـ | قاعدة الدالة | د | غير ذلك |
| ٣٨ | القيمة المطلقة \|- ٩\| = | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | -٩ | جـ | ١٠ | د | -١٠ |
| ٣٩ | الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ | | | | | | | |
| | أ | التوزيع | ب | التجميع | جـ | الإبدال | د | العنصر المحايد |
| ٤٠ | الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة | | | | | | | |
| | أ | المتغير | ب | الجبر | جـ | المعامل | د | العبارة الجبرية |

| س | ص |
|---|---|
| ١ | ٤ |
| ٢ | ٨ |
| ٣ | ١٢ |

انتهت الأسئلة
تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح
معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
متوسطة .....

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٥هـ
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات

**اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥هـ**

الاسم: ..... رقم الجلوس: .....

٤٠

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

## السؤال الأول:

١٦

**أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:**

١) ناتج ثلاثة تربيع = .....
٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ =.....
٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ..... ، .....
٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات.....
٥) .....هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.
٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة .....
٧) ناتج $٤^{٣}$ = .....
٨) .....هو رمز يمثل كمية غير معلومة.
٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها .....

١٠

**ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.**

٣

| س | ٢س | ص |
|---|---|---|
| ١ | ٢ × ١ | ٢ |
| ٢ | ٢ × ٢ | |
| ٣ | ٢ × ٣ | |
| ٤ | | |

المجال =
المدى =

**ج) حلي المعادلة س ـ ٢= ١ وتحققي من الحل**

٣

يتبع ⇦

## السؤال الثانى:

١٢

**أ) اختارى الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:**

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ١ | ب) ٢ | ج) ٣ | د) ٤ |

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) -٣ | ب) -٣١ | ج) ٣١ | د) ٣ |

٩

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٢ | ب) ٣ | ج) ٤ | د) ٥ |

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $٦^{٤}$ | ب) ٤ × ٦ | ج) $٦^{٦}$ | د) $٤^{٦}$ |

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٦ | ب) ٧ | ج) ٨ | د) ٥ |

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $٢^{٥}$ | ب) $٣^{٤}$ | ج) $٧^{٢}$ | د) $٤^{٣}$ |

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) المدى | ب) الدالة | ج) المجال | د) المعادلة |

٨. العدد الصحيح لعبارة ( ٦ درجات فوق الطبيعي)

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) -٦ | ب) +٧ | ج) +٦ | د) -٥ |

٩. محيط المستطيل =

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٢(ل+ض) | ب) ل × ض | ج) ل - ض | د) ل ÷ ض |

٣

**ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:**

١٢ + (-٩) =

-٣٦ ÷ (-٤) =

٥ × (-١١) =

يتبع

## السؤال الثالث:

١٢

**أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:**

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ ( )
٢) حل المعادلة ص – ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ ( )
٣) -٤ > -٦ ( )
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ ( )
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ( )
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة ( )
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ( )
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ( )
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ ( )

٩

---

٣

**ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:**
{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
متوسطة .....

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٥هـ
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
عدد الصفحات: ٣ صفحات

**اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥هـ**

# نموذج الاجابة

٤٠ / ٤٠

رقم الجلوس: .....

عز فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم اجيبي عن الاسئلة التالية:

## السؤال الأول:

١٦ / ١٦

**أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:**

١) ناتج ثلاثة تربيع = ..... $٣^{٢}$ = ٣ × ٣ = ٩ (١)

٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ = ..... $٢^{٣}$ (١)

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ..... ، ..... ٢٤ ، ٢٩ (١)

١٠ / ١٠

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات..... الجبر (١)

٥) ..... المساحة هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل. (١)

٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة ..... خطية (١)

٧) ناتج $٤^{٣}$ = ..... ٤ × ٤ × ٤ = ٦٤ (١)

٨) ..... المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة. (١)

٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها ..... القيمة المطلقة (١)

٣ / ٣

**ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.**

| س | ٢س | ص |
|---|---|---|
| ١ | ٢ × ١ | ٢ |
| ٢ | ٢ × ٢ | ٤ (١/٢) |
| ٣ | ٢ × ٣ | ٦ (١/٢) |
| ٤ | ٢ × ٤ (١/٢) | ٨ (١/٢) |

المجال = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

المدى = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ } (١/٢)

٣ / ٣

**ج) حلي المعادلة س – ٢ = ١ وتحققي من الحل**

س = ١ + ٢ (١)

س = ٣ (١)

**التحقق من صحة الحل**

س – ٢ = ١ (١)

٣ – ٢ = ١

١ = ١

يتبع ⇦

## السؤال الثاني:

١٢ / ١٢

**أ) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:**

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ١ | ب) ٢ | ج) ٣ | د) ٤ ١ |

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ أ) ٣- | ب) ٣١- | ج) ٣١ | د) ٣ |

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٢ | ب) ٣ ١ | ج) ٤ | د) ٥ |

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $٦^{٤}$ | ب) ٤ × ٦ | ج) $٦^{٦}$ | د) $٤^{٦}$ ١ |

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٦ | ب) ٧ ١ | ج) ٨ | د) ٥ |

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) $٢^{٥}$ | ب) $٣^{٤}$ | ج) $٧^{٢}$ | د) $٤^{٣}$ |

٩ / ٩

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) المدى | ب) الدالة | ج) المجال ١ | د) المعادلة |

٨. العدد الصحيح لعبارة ( ٦ درجات فوق الطبيعي)

| | | | |
|---|---|---|---|
| أ) ٦- | ب) ٧+ | ج) ٦+ ١ | د) ٥- |

٩. محيط المستطيل =

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١ أ) ٢(ل+ض) | ب) ل × ض | ج) ل - ض | د) ل ÷ ض |

٣ / ٣

**ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:**

١ ١٢ + (٩-) = ٣-

١ ٣٦- ÷ (٤-) = ٩

١ ٥ × (١١-) = ٥٥-

يتبع ..

## السؤال الثالث:

١٢ / ١٢

**أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:**

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ (√) ١
٢) حل المعادلة ص – ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ (×) ١
٣) -٤ > -٦ (√) ١
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (×) ١
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (√) ١
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة (×) ١
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (√) ١
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (×) ١
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ (√) ١

٩ / ٩

---

٣ / ٣

**ج) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:**

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق

والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله