تم تحميل وعرض المادة من

موقع مادتي
www.madty.net

موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملخصات والتحاضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد

تنزيل من App Store

احصل عليه من Google Play

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

| المادة | رياضيات |
|---|---|
| الصف | سادس |
| الزمن | ساعتان |

# اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٥ هـ

| اسم الطالب : ..... | الدرجة | رقما | كتابة |
|---|---|---|---|
| | | | |
| المصحح : .....<br>التوقيع : ..... | | المراجع : .....<br>التوقيع : ..... | المدقق : .....<br>التوقيع : ..... |

**السؤال الأول : أ ) اختر الإجابة الصحيحة :** ٢٠

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | قيمة ٦ ٢ = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٥ | ج | ٣٠ | د | ٣٦ |
| ٢ | تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية : | | | | | | | |
| | أ | ٥ × ٦ | ب | ٣ × ١٠ | ج | ٢ × ٣ × ٥ | د | ١ × ٣٠ |
| ٣ | حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية : | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١١ | ج | ١٢ | د | ٢٠ |
| ٤ | إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٠ | ج | ١٣ | د | ٣ |
| ٥ | أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ١٦ ، ٢٠ | ب | ٢٠ ، ٢٦ | ج | ٢٢ ، ٢٨ | د | ٢٣ ، ٢٩ |
| ٦ | ما القيمة العددية للعبارة ٨ × ( ٣ + ٢ ) | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٣٥ | ج | ٤٠ | د | ٤٥ |
| ٧ | إذا كانت س ــ ٨ = ٢ فإن قيمة س = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ٨ | سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية | | | | | | | |
| | أ | ١٧,٣٠٠ | ب | ١٧,٣ | ج | ١٧,٠٣ | د | ٣,١٧ |
| ٩ | ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤ | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٢٠ | ج | ٢١ | د | ٢٤ |
| ١٠ | القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى | | | | | | | |
| | أ | الوسيط | ب | المنوال | ج | المدى | د | المتوسط الحسابي |
| ١١ | عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠ | | | | | | | |
| | أ | ١٣ ، ٢٣ | ب | ١٠ ، ٢٠ | ج | ٥ ، ١٥ | د | ٢ ، ١٢ |
| ١٢ | العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة : | | | | | | | |
| | أ | ٠,٦ | ب | ٠,٧ | ج | ٠,٨ | د | ٠,٦٧ |
| ١٣ | يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٨ | ج | ٩ | د | ١٠ |

**ب ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :**

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا | |
| ٢ | الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة | |
| ٣ | ٢,٣٤١ < ٢٣,٤١ | |
| ٤ | ٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠ | |
| ٥ | إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢ | |
| ٦ | العدد ١٠ هو عدد أولي | |
| ٧ | ٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥ | |

**السؤال الثاني :** ١٤

**أ** **املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة**

| المدخلة س | المخرجة س - ١ |
|---|---|
| ٢ | |
| ٤ | |
| ٦ | |

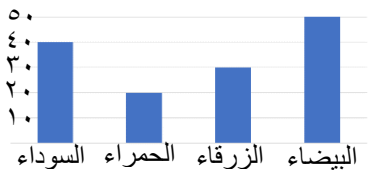
**ب** **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

| نقاط فريق كرة السلة | |
|---|---|
| ١٤ | ١٣ |
| ١٥ | ١٤ |
| ١٦ | ١٤ |
| ١٣ | ١٧ |



**جـ** يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

.....




**د** يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب. كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

.....

| رياضاتٌ مفضَّلةٌ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ق | ل | ق | ي | س | س | ل | ل |
| ل | ي | ق | س | ي | ل | ق | ق |
| س | ي | ق | ق | س | ق | ق | ل |

ل : كرةُ السلةِ ي : كرةُ اليدِ ق : كرةُ القدمِ س : السباحةُ

**هـ** وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام ( ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦ ) أوجد ما يلي :

| الوسيط | المنوال | المدى | المتوسط الحسابي |
|---|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... | ..... |

**و** قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

| | |
|---|---|
| ٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ = | ٣٨,٩١ – ١٥,٣ = |
| ..... | ..... |

**ز** قارن بوضع إشارة ( > ، < ، = ) بالفراغ :

| | | |
|---|---|---|
| ٨,٤٠٣ ☐ ٨,٠٤٣ | ٠,٠٠٩ ☐ ٠,٠٩٠ | ٦١,٧٠ ☐ ٦١,٧ |

**السؤال الثالث** : **أوجد ناتج العمليات التالية** :

| | |
|---|---|
| ١ ) ٦,٧ + ٣,٨ = | ٢ ) ٩,٣ – ٢,٨ = |
| ٣ ) ٠,١٤ × ١٠٠ = | ٤ ) ٠,٩ × ٠,٢ = |
| ٥ ) ٦,٨ ÷ ٢ = | ٦ ) ٤,٢ ÷ ٠,٣ = |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة

# نموذج الإجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

| المادة | رياضيات |
|---|---|
| الصف | سادس |
| الزمن | ساعتان |

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

| اسم الطالب : ..... | الدرجة | رقما | كتابة |
|---|---|---|---|
| المصحح : .....<br>التوقيع : ..... | المراجع : .....<br>التوقيع : ..... | | المدقق : .....<br>التوقيع : ..... |

**السؤال الأول : أ ) اختر الإجابة الصحيحة :** ٢٠

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | قيمة $٦^{٢}$ = | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٥ | ج | ٣٠ | د | ٣٦ |
| ٢ | تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية : | | | | | | | |
| | أ | ٥ × ٦ | ب | ٣ × ١٠ | ج | ٢ × ٣ × ٥ | د | ١ × ٣٠ |
| ٣ | حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية : | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١١ | ج | ١٢ | د | ٢٠ |
| ٤ | إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٠ | ج | ١٣ | د | ٣ |
| ٥ | أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ١٦ ، ٢٠ | ب | ٢٠ ، ٢٦ | ج | ٢٢ ، ٢٨ | د | ٢٣ ، ٢٩ |
| ٦ | ما القيمة العددية للعبارة ٨ × ( ٣ + ٢ ) | | | | | | | |
| | أ | ٢٦ | ب | ٣٥ | ج | ٤٠ | د | ٤٥ |
| ٧ | إذا كانت س – ٨ = ٢ فإن قيمة س = | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ٨ | سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية | | | | | | | |
| | أ | ١٧,٣٠٠ | ب | ١٧,٣ | ج | ١٧,٠٣ | د | ٣,١٧ |
| ٩ | ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤ | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٢٠ | ج | ٢١ | د | ٢٤ |
| ١٠ | القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى | | | | | | | |
| | أ | الوسيط | ب | المنوال | ج | المدى | د | المتوسط الحسابي |
| ١١ | عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠ | | | | | | | |
| | أ | ١٣ ، ٢٣ | ب | ١٠ ، ٢٠ | ج | ٥ ، ١٥ | د | ٢ ، ١٢ |
| ١٢ | العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة : | | | | | | | |
| | أ | ٠,٦ | ب | ٠,٧ | ج | ٠,٨ | د | ٠,٦٧ |
| ١٣ | يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٨ | ج | ٩ | د | ١٠ |

**ب ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :**

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا | √ |
| ٢ | الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة | × |
| ٣ | ٢,٣٤١ < ٢٣,٤١ | × |
| ٤ | ٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠ | √ |
| ٥ | إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢ | × |
| ٦ | العدد ١٠ هو عدد أولي | × |
| ٧ | ٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥ | √ |

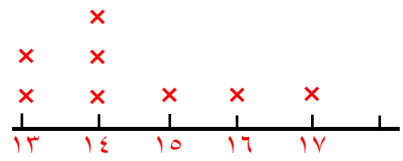
**السؤال الثاني :** ١٤

**أ** **املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة**

| المدخلة س | المخرجة س - ١ |
|---|---|
| ٢ | ٢ ــ ١ = ١ |
| ٤ | ٤ ــ ١ = ٣ |
| ٦ | ٦ ــ ١ = ٥ |

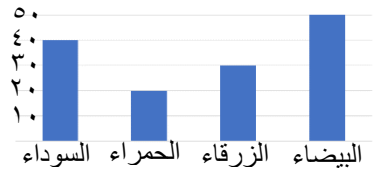
**ب** **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

| نقاط فريق كرة السلة | |
|---|---|
| ١٤ | ١٣ |
| ١٥ | ١٤ |
| ١٦ | ١٤ |
| ١٣ | ١٧ |




**جـ** يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

٥٠ ــ ٢٠ = ٣٠




**د** يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب.
كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

٧ ــ ٤ = ٣

| رياضاتٌ مفضَّلةٌ | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ق | ق | ل | ي | س | س | ل | |
| ل | ي | س | ق | ل | ق | ق | |
| س | ي | ق | ق | س | ق | ل | |

ل : كرةُ السلةِ ي : كرةُ اليدِ ق : كرةُ القدمِ س : السباحةُ

**هـ** وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام ( ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦ ) أوجد ما يلي :

| الوسيط | المنوال | المدى | المتوسط الحسابي |
|---|---|---|---|
| ٥ | ٣ | ٨ ــ ٣ = ٥ | ٢٥ ÷ ٥ = ٥ |

**و** قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

| | |
|---|---|
| ٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ = | ٣٨,٩١ ــ ١٥,٣ = |
| ٥٣ + ٣٠ = ٨٣ | ٣٩ - ١٥ = ٢٤ |

**ز** قارن بوضع إشارة ( < ، > ، = ) بالفراغ :

| | | |
|---|---|---|
| ٨,٤٠٣ < ٨,٠٤٣ | ٠,٠٠٩ > ٠,٠٩٠ | ٦١,٧ = ٦١,٧٠ |

**السؤال الثالث** : **أوجد ناتج العمليات التالية** :

| | |
|---|---|
| ١ ) ٦,٧ + ٣,٨ = ١٠,٥ | ٢ ) ٩,٣ – ٢,٨ = ٦,٥ |
| ٣ ) ٠,١٤ × ١٠٠ = ١٤ | ٤ ) ٠,٩ × ٠,٢ = ٠,١٨ |
| ٥ ) ٦,٨ ÷ ٢ = ٣,٤ | ٦ ) ٤,٢ ÷ ٠,٣ = ١٤ |

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| الملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بـ<br>مدرسة الابتدائية | | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة | رياضيات | |
| | | | الصف | سادس | الفصل |
| | | | الزمن | ساعتان | |
| | | | اسم الطالب | | |
| المصحح | حمد الذويخ | المراجع | المدقق | الدرجة | رقمًا / كتابة |
| التوقيع | | التوقيع | التوقيع | | |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥هـ

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ١٤

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | قيمة $٥^{٢}$ = | | ٢ | تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية = | |
| أ- | ☐ ٣٠ | | أ- | ☐ ٢ × ٣ | |
| ب- | ☐ ٢٥ | | ب- | ☐ ٢ × ٣ × ٥ | |
| ج- | ☐ ١٨ | | ج- | ☐ ٢ × ٥ × ٧ | |
| د- | ☐ ١٢ | | د- | ☐ ٥ × ٧ × ١١ | |
| ٣ | العدد الأولي من الأعداد التالية هو: | | ٤ | إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن | |
| أ- | ☐ ٨ | | أ- | ☐ ١٥ | |
| ب- | ☐ ١١ | | ب- | ☐ ٢٠ | |
| ج- | ☐ ١٢ | | ج- | ☐ ٣٠ | |
| د- | ☐ ١٥ | | د- | ☐ ٣٥ | |
| ٥ | اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ، ..... | | ٦ | القيمة العددية للعبارة: ٢ × ( ٤ – ٢ ) + ٤ تساوي: | |
| أ- | ☐ ١٣ ، ٢٩ | | أ- | ☐ ٣ | |
| ب- | ☐ ١٤ ، ٢٤ | | ب- | ☐ ٥ | |
| ج- | ☐ ٢٢ ، ٢٧ | | ج- | ☐ ٨ | |
| د- | ☐ ١٧ ، ٣٠ | | د- | ☐ ٩ | |
| ٧ | أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = .... | | ٨ | خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية | |
| أ- | ☐ هـ = ٢ | | أ- | ☐ (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,١×٦) | |
| ب- | ☐ هـ = ٣ | | ب- | ☐ (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,٠١×٦) | |
| ج- | ☐ هـ = ٤ | | ج- | ☐ (١٠×٣) + (١×٥) + (١×٦) | |
| د- | ☐ هـ = ٥ | | د- | ☐ (١٠×٣) + (١×٦) + (٠,١×٥) | |
| ٩ | القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥) | | ١٠ | ..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات | |
| أ- | ☐ ٣ | | أ- | ☐ المتوسط الحسابي | |
| ب- | ☐ ٥ | | ب- | ☐ الوسيط | |
| ج- | ☐ ٨ | | ج- | ☐ المنوال | |
| د- | ☐ ٢٥ | | د- | ☐ المدى | |
| ١١ | عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ | | ١٢ | العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو: | |
| أ- | ☐ ١٣ ، ١٧ | | أ- | ☐ ٢٤,٨٠٢ | |
| ب- | ☐ ١٦ ، ١٤ | | ب- | ☐ ٢٥,٣٠٥ | |
| ج- | ☐ ١٠ ، ٢٠ | | ج- | ☐ ٢٥,٣٢١ | |
| د- | ☐ ١٢ ، ١٨ | | د- | ☐ ٢٥,٠٠٩ | |
| ١٣ | ٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة = | | ١٤ | قاعدة الدالة الممثلة في الجدول | |
| أ- | ☐ ٠,٦٧ | | أ- | ☐ ٢ × س | |
| ب- | ☐ ٠,٦٨ | | ب- | ☐ س ÷ ٢ | |
| ج- | ☐ ٠,٦٩ | | ج- | ☐ س + ٢ | |
| د- | ☐ ٠,٧٠ | | د- | ☐ س - ١ | |

| المدخلة | المخرجة |
|---|---|
| ٢ | ١ |
| ٥ | ٤ |
| ٦ | ٥ |

**السؤال الثاني / أجب عما يأتي :**

**أ)** املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

| المدخلة | المخرجة س ÷٣ |
|---|---|
| ٠ | |
| ٩ | |

**ب)** الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس
مثل هذه البيانات بالنقاط :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ١١ | ١٢ | ١٢ |
| ١٢ | ٩ | ١٠ | ١٠ | ١٢ |

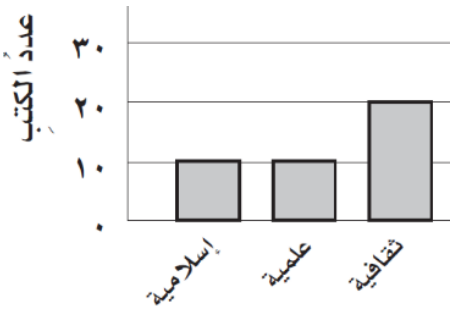
.....

**ج)** يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟

| عدد البرامج التعليمية المشاهدة | | | |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨ | ١٢ | ٧ |
| ٨ | ١٠ | ٧ | ٧ |
| ١٢ | ٧ | ٨ | ١٢ |

.....

**د)** من خلال التمثيل بالأعمدة
بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟




.....

**هـ)** عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : ٨ ، ٥ ، ٣ ، ٤ أوجد ما يلي :

**أ)** الوسيط = ..... **ب )** المنوال = ..... **ج)** المدَى = .....

**د )** المتوسط الحسابي = .....

**و)** قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

**١)** ١٨,٨٩ – ٤,٤٢ =

.....

**٢)** ٤٢,٣٣ + ١٣,٤٨ =

.....

**ز)** يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ مترًا من القماش لعمل ١٠ أثواب ،
فأيهما أكثر معقولية لعمل ٥٠ ثوبًا ؛ ١٥٠ مترًا أم ١٧٥ مترًا ؟

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

**السؤال الثالث/ ضع علامة ( Y ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:** ٦

| | | |
|---|---|---|
| ١- | المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها | { } |
| ٢- | العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه | { } |
| ٣- | الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة | { } |
| ٤- | ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠ | { } |
| ٥- | ٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠ | { } |
| ٦- | إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال | { } |

**السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:** ٨

| | |
|---|---|
| ١) ٢,٥ + ٣ = | ٢) ٥,٦ + ٣,٢ = |
| ٣) ٦,٨ – ٢,٣٤ = | ٤) ١٧,٣٦ × ١٠٠ = |
| ٥) ٢,٧ × ٦ = | ٦) ٠,٦ × ٠,٠٥ = |
| ٧) ٩,٦ ÷ ٢ = | ٨) ٥,٢ ÷ ٠,٤ = |

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

# نموذج اجابة

| | | | |
|---|---|---|---|
| الملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بـ<br>مدرسة الابتدائية | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | رياضيات | سادس / الفصل |
| | | الزمن | ساعتان |
| | | اسم الطالب | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| المصحح | حمد الذويخ | المراجع | | المدقق | | الدرجة: رقمًا / كتابة |
| التوقيع | | التوقيع | | التوقيع | | |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٥هـ

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ١٤

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | قيمة $٥^{٢}$ = | | ٢٥ = ٥×٥ | ٢ | تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية = | | ٧٠ → ٧×١٠ → ٧×٥×٢ |
| أ- | | ☐ | ٣٠ | أ- | | ☐ | ٢ × ٣ |
| ب- | | ☑ | ٢٥ | ب- | | ☐ | ٢ × ٣ × ٥ |
| ج- | | ☐ | ١٨ | ج- | | ☑ | ٢ × ٥ × ٧ |
| د- | | ☐ | ١٢ | د- | | ☐ | ٥ × ٧ × ١١ |
| ٣ | العدد الأولي من الأعداد التالية هو: | | | ٤ | إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن | | ٤×٥ = ٢٠ |
| أ- | | ☐ | ٨ | أ- | | ☐ | ١٥ |
| ب- | | ☑ | ١١ | ب- | | ☑ | ٢٠ |
| ج- | | ☐ | ١٢ | ج- | | ☐ | ٣٠ |
| د- | | ☐ | ١٥ | د- | | ☐ | ٣٥ |
| ٥ | اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ٢٢ ، ٢٧ ... | | قاعدة النمط +٥ | ٦ | القيمة العددية للعبارة: ٢ × ( ٤ − ٢ ) + ٤ تساوي: | | ٢×(٤-٢)+٤ → ٤+٢×٢ → ٤+٤ → ٨ = |
| أ- | | ☐ | ١٣ ، ٢٩ | أ- | | ☐ | ٣ |
| ب- | | ☐ | ١٤ ، ٢٤ | ب- | | ☐ | ٥ |
| ج- | | ☑ | ٢٢ ، ٢٧ | ج- | | ☑ | ٨ |
| د- | | ☐ | ١٧ ، ٣٠ | د- | | ☐ | ٩ |
| ٧ | أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = | | ١٠ = ٦ + ٤ | ٨ | خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية | | ٣٥و٦ = ٣٠ + ٥ + ٠و٦ = (١×٦و٠) + (١×٥) + (١٠×٣) |
| أ- | | ☐ | هـ = ٢ | أ- | | ☑ | (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,١×٦) |
| ب- | | ☐ | هـ = ٣ | ب- | | ☐ | (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,٠١×٦) |
| ج- | | ☑ | هـ = ٤ | ج- | | ☐ | (١٠×٣) + (١×٥) + (١×٦) |
| د- | | ☐ | هـ = ٥ | د- | | ☐ | (١٠×٣) + (١×٦) + (٠,١×٥) |
| ٩ | القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥) | | ٢٥ قيمتها أعلى بكثير من القيم الأخرى | ١٠ | ..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات | | |
| أ- | | ☐ | ٣ | أ- | | ☐ | المتوسط الحسابي |
| ب- | | ☐ | ٥ | ب- | | ☐ | الوسيط |
| ج- | | ☐ | ٨ | ج- | | ☑ | المنوال |
| د- | | ☑ | ٢٥ | د- | | ☐ | المدى |
| ١١ | عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ | | ١٣ + ١٧ = ٣٠ | ١٢ | العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو: | | |
| أ- | | ☑ | ١٣ ، ١٧ | أ- | | ☐ | ٢٤,٨٠٢ |
| ب- | | ☐ | ١٦ ، ١٤ | ب- | | ☐ | ٢٥,٣٠٥ |
| ج- | | ☐ | ١٠ ، ٢٠ | ج- | | ☑ | ٢٥,٣٢١ |
| د- | | ☐ | ١٨ ، ١٢ | د- | | ☐ | ٢٥,٠٠٩ |
| ١٣ | ٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة = | | ٠,٦٨٨ ≈ ٠,٦٩٠ ≈ ٠,٦٩ | ١٤ | قاعدة الدالة الممثلة في الجدول | | |
| أ- | | ☐ | ٠,٦٧ | أ- | | ☐ | ٢ × س |
| ب- | | ☐ | ٠,٦٨ | ب- | | ☐ | س ÷ ٢ |
| ج- | | ☑ | ٠,٦٩ | ج- | | ☐ | س + ٢ |
| د- | | ☐ | ٠,٧٠ | د- | | ☑ | س − ١ |

| المدخلة | المخرجة |
|---|---|
| ٢ − ١ | ١ |
| ٥ − ١ | ٤ |
| ٦ − ١ | ٥ |

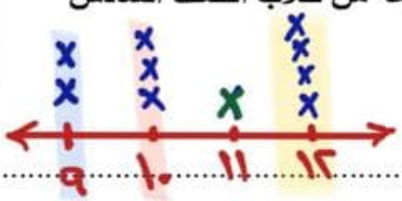
**السؤال الثاني / أجب عما يأتي :**

أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

| المدخلة | المخرجة س ÷٣ |
|---|---|
| ٠ ÷٣ | ٠ |
| ٩ ÷٣ | ٣ |

ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس
مثل هذه البيانات بالنقاط :

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٩ | ١١ | ١٢ | ١٢ |
| ١٢ | ٩ | ١٠ | ١٠ | ١٢ |

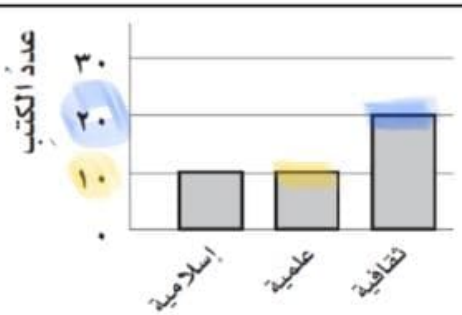



ج) يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟

| عدد البرامج التعليمية المشاهدة | | | |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨ | ١٢ | ٧ |
| ٨ | ١٠ | ٧ | ٧ |
| ١٢ | ٧ | ٨ | ١٢ |

عدد الطلاب = ٧ طلاب

د) من خلال التمثيل بالأعمدة
بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟




لـ الفرعه (الطرح)
مقدار الزيادة = ٢٠ - ١٠ = ١٠ كتب

هـ) عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٤ أوجد ما يلي :

أ) الوسيط = ٥ ب) المنوال = ٥ ج) المدى = ٨ - ٣ = ٥

د) المتوسط الحسابي = $\frac{٨+٥+٥+٣+٤}{٥} = \frac{٢٥}{٥} = ٥$

• نرتب ٨، ٥، ٥، ٤، ٣
• نختار العدد الأوسط : الوسيط

و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

١) ١٨,٨٩ − ٤,٤٢ = ١٩ − ٤ = ١٥

٢) ٤٢,٣٣ + ١٣,٤٨ = ٤٠ + ١٠ = ٥٠

ز) يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ مترًا من القماش لعمل ١٠ أثواب ،
فأيهما أكثر معقولية لعمل ٥٠ ثوبًا ؛ ١٥٠ مترًا أم ١٧٥ مترًا ؟

إذا ١٧٥ متراً أكثر معقولية.

٣٤ × ٥ = ١٧٠

• كل ٣٣,٥ متراً = ١٠ أثواب
• نكرر ٣٣,٥ خمس مرات للحصول على ٥٠ ثوب
• نستخدم التقريب لإيجاد المطلوب بشكل أسرع ٣٣,٥ ≈ ٣٤

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

**السؤال الثالث/ ضع علامة ( Y ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:** ٦

| | | |
|---|---|---|
| ١- | المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها | { ✓ } |
| ٢- | العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه | { ✓ } |
| ٣- | الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة | { ✓ } |
| ٤- | ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠ ← ليس له قيمة | { ✓ } |
| ٥- | ٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠ ، ٣٠ = ١٠ + ٢٠ | { ✗ } |
| ٦- | إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال ٢,٢٥ ≈ ٢ ريال | { ✗ } |

**السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:** ٨

١) ٢,٥ + ٣ =
٢و٥ + ٣و٠ = ٥و٥

٢) ٥,٦ + ٣,٢ =
٦و٥ + ٢و٣ = ٨و٨

٣) ٦,٨ − ٢,٣٤ =
٨و٦ − ٢و٣٤ = ٤و٤٦

٤) ١٧,٣٦ × ١٠٠ =
١٧و٣٦ × ١٠٠ = ١٧٣٦
نحرك الفاصلة ناحية اليمين (منزلتين) على حسب عدد أصفار الـ ١٠٠

٥) ٢,٧ × ٦ = ١٦و٢
- نهمل الفواصل
- نحسب عدد المنازل العشرية
- نعد المنازل من اليمين ونكتب الفاصلة في الناتج

٦) ٠,٦ × ٠,٠٥ = ٠,٠٣
- نهمل الفواصل
٦ × ٥ = ٣٠
- نحسب عدد المنازل في الكسور العشرية ونعد من اليمين ثم نكتب الفاصلة
٠,٠٣٠ = ٠,٠٣

٧) ٩,٦ ÷ ٢ =
٩و٦ ÷ ٢ = ٨و٤
- نقسم ÷ ضرب
- طرح
- نزول
- نكرر

٨) ٥,٢ ÷ ٠,٤ = ٥٢ ÷ ٤ = ١٣
- نحول المقسوم عليه إلى عدد كلي بالضرب ×١٠
٠,٤ × ١٠ = ٤
- ثم نحول المقسوم بالضرب ×١٠
٥,٢ × ١٠ = ٥٢

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة .....
مدرسة / .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

**اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٤ ـ ١٤٤٥ هـ**

الاسم / ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | اسم المصححة | اسم المراجعة | اسم المدققة |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ١٠ | ٤٠ | | | |
| الدرجة النهائية كتابة | | | | | | |

## السؤال الأول : اختر ( √ ) للعبارة الصحيحة و ( X ) للعبارة الخاطئة : ١٠

١ـ يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية
٢ـ إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م ـ ٢ تساوي ٦ ( )
٣ـ المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ( )
٤ـ المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ( )
٥ـ القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ( )
٦ـ الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦، ٤٤ هو ٢٧ ( )
٧ـ نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ ( )
٨ـ ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ ـ ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ ( )
٩ـ ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ ( )
١٠ـ الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ ( )

---

## السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ـ أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية : | | | | | | | |
| أ | ٤×٦ | ب | ٣×٢×٤ | ج | ٣×٢×٢×٢ | د | ٢ × ١٢ |
| ٢ـ تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي : | | | | | | | |
| أ | $٨^{٤}$ | ب | $٣^{٨}$ | ج | $٤^{٨}$ | د | ٤×٨ |
| ٣ـ حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ : | | | | | | | |
| أ | هـ = ٧ | ب | هـ = ٨ | ج | هـ = ٦ | د | هـ = ٩ |
| ٤ـ المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ : | | | | | | | |
| أ | ٢ | ب | ٩ | ج | ٥ | د | ١٠ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات : | | | | | | | |
| أ | ١٠ | ب | ١٥ | ج | ١٧ | د | ١٣ |
| ٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي : | | | | | | | |
| أ | ٤١,٠٦٢ | ب | ٦٢,٤١ | ج | ٤١,٦٢ | د | ٦٢,٠٤١ |
| ٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات : | | | | | | | |
| أ | ٢١ | ب | ١٥ | ج | ١٢ | د | ١٧ |
| ٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ : | | | | | | | |
| أ | ٧,٢ | ب | ٠,٢٧ | ج | ٢,٧ | د | ٠,٧٢ |
| ٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ : | | | | | | | |
| أ | ٥٧,٤٧ | ب | ٧٥,٤٧ | ج | ٤٧,٧٥ | د | ٨٥,١ |
| ١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ : | | | | | | | |
| أ | ٤٨ | ب | ٤,٨ | ج | ٦٤ | د | ٨,٤ |

---

**السؤال الثالث :** ١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٥^{٢} + ٨ \div ٢$

.....

.....

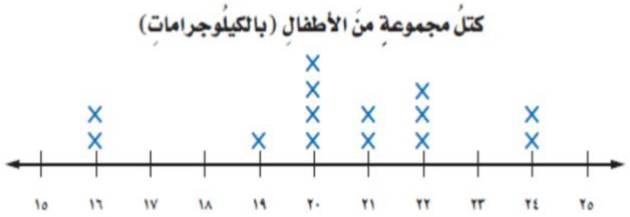
.....

.....

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

| س | |
|---|---|
| ٧ | ٢ |
| ٩ | ٤ |
| ١٥ | ١٠ |

**س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:**




**ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟**

.....

**س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:**
**٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤**

.....

**س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:**

.....

**س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:**

| الأشجار البرية | |
|---|---|
| الشجرة | الارتفاع بالأمتار |
| النخلة | ٣٠ |
| العرعر | ٦ |
| الزعرور | ١٠ |
| السنديان | ١٥ |
| الملول | ١٥ |
| الأكاسيا | ٨ |

**أوجد القيمة المتطرفة:**

.....

.....

**س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.**

.....

.....

.....

**س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠**

.....

.....

**س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**انتهت الأسئلة**
**مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح**

***المعلمة المادة / .....***

# نموذج اجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة .....
مدرسة / .....

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٤ ـ ١٤٤٥ هـ

الاسم / ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

| السؤال الأول | السؤال الثاني | السؤال الثالث | المجموع | اسم المصححة | اسم المراجعة | اسم المدققة |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٢٠ | ١٠ | ٤٠ | | | |
| الدرجة النهائية كتابة | | | | | | |

## السؤال الأول : اختر ( √ ) للعبارة الصحيحة و ( X ) للعبارة الخاطئة : ١٠

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية ( √ )
٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م - ٢ تساوي ٦ ( X ) ← ٤×٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤
٣- المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ( √ )
٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ( X )
٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ( X )
٦- الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧ ( √ ) ترتيب: ٢١، ٢٣، ٢٧، ٣٦، ٤٤
٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ ( X ) ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠
٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ ( √ )
٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ ( X ) ← ٥ × ٠,٩ = ٤,٥
١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ ( √ ) من الأصغر للأكبر

## السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

٢٤ = ٦×٤ = ٣×٢×٢×٢

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤×٦ | ب | ٣×٢×٤ | ج | ٣×٢×٢×٢ | د | ٢ × ١٢ |

٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٨٤ | ب | ٣٨ | ج | ٤٨ | د | ٤×٨ |

٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ : ٦ + ٧ = ١٣

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | هـ = ٧ | ب | هـ = ٨ | ج | هـ = ٦ | د | هـ = ٩ |

٤- المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢ | ب | ٩ | ج | ٥ | د | ١٠ |

المتوسط = (١+٢+١+٤+٢) / ٥ = ١٠ / ٥ = ٢

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٠ | ب | ١٥ | ج | ١٧ | د | ١٣ |

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤١,٠٦٢ | ب | ٦٢,٤١ | ج | ٤١,٦٢ | د | ٦٢,٠٤١ |

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات :

٥ + ٥ + ٥

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢١ | ب | ١٥ | ج | ١٢ | د | ١٧ |

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٧,٢ | ب | ٠,٢٧ | ج | ٢,٧ | د | ٠,٧٢ |

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٥٧,٤٧ | ب | ٧٥,٤٧ | ج | ٤٧,٧٥ | د | ٨٥,١ |

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤٨ | ب | ٤,٨ | ج | ٦٤ | د | ٨,٤ |

---

## السؤال الثالث :

١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ قاعدة النمط = +٦

س٢: أوجد قيمة العبارة : ٢٥ + ٨ ÷ ٢

- ( )
- الأس
- ×٦ ÷
- +٦ -

٢٥ + ٨ ÷ ٢

٢٥ + ٤ = ٢٩

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

| س | س - ٥ |
|---|---|
| ٧ - ٥ | ٢ |
| ٩ - ٥ | ٤ |
| ١٥ - ٥ | ١٠ |

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلو جرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى = ٢٧ - ٢٣ = ٤

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

٥,٦٨ ≈ ٦,٠٠ = ٦

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

| الأشجار البرية | |
|---|---|
| الشجرة | الارتفاع بالأمتار |
| النخلة | ٣٠ |
| العرعر | ٦ |
| الزعرور | ١٠ |
| السنديان | ١٥ |
| الملول | ١٥ |
| الأكاسيا | ٨ |

أوجد القيمة المتطرفة:

= ٣٠

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

• نثبت أكبر منزلة:

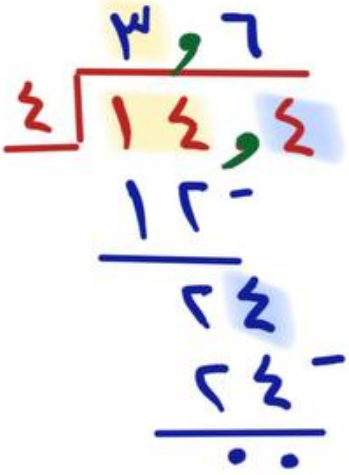
٥١٣,٨ + ١٠٩,٤

٦٠٠ = ٥٠٠ + ١٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠ = ٤٨٠ = ٤٨,٠

• نحرك الفاصلة ناحية اليمين على حسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤




• نحول المقسوم عليه إلى عدد كلي بالضرب ×١٠ = ٠,٤ × ١٠ = ٤

• لابد من تحويل المقسوم أيضاً بالضرب في ١٠ = ١,٤٤ × ١٠ = ١٤,٤

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة / .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٥هـ ( الدور الأول )

| اسم الطالب | الرقم | الصف |
|---|---|---|
| نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة | | سادس ( ) |

| الدرجة رقماً | الدرجة كتابة |
|---|---|
| | |

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

## السؤال الأول:

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

## اختر ( صواب ) للعبارة الصحيحة و ( خطأ ) للعبارة الخاطئة :

| | |
|---|---|
| ١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية:<br>أ) صواب ب) خطأ | ٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤م - ٢ تساوي ٦<br>أ) صواب ب) خطأ |
| ٣- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.<br>أ) صواب ب) خطأ | ٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس<br>أ) صواب ب) خطأ |
| ٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي.<br>أ) صواب ب) خطأ | ٦- الوسيط للبيانات:<br>٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧<br>أ) صواب ب) خطأ |
| ٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠<br>أ) صواب ب) خطأ | ٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ – ١,٥٢ = ٤٠,٧٦<br>أ) صواب ب) خطأ |
| ٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٥,٤<br>أ) صواب ب) خطأ | ١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:<br>٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦<br>أ) صواب ب) خطأ |

اقلب الصفحة

## السؤال الثاني:

| | ٢٠ |
|---|---|

اختر الإجابة الصحيحة:

| | |
|---|---|
| ١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية:<br>أ) ٦ × ٤ ج) ٢ × ٢ × ٢ × ٣<br>ب) ٤ × ٢ × ٣ د) ٢ × ١٢ | ٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي:<br>أ) $٤^{٨}$ ج) $٨^{٤}$<br>ب) $٨^{٣}$ د) ٨ × ٤ |
| ٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣<br>أ) هـ = ٧ ج) هـ = ٦<br>ب) هـ = ٨ د) هـ = ٩ | ٤- المتوسط الحسابي للبيانات :<br>١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢<br>أ) ٢ ج) ٥<br>ب) ٩ د) ١٠ |
| ٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:<br>١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧<br>المنوال لهذه البيانات<br>أ) ١٠ ج) ١٧<br>ب) ١٥ د) ١٣ | ٦- الصيغة القياسية للكسر العشري :<br>" واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي:<br>أ) ٤١,٠٦٢ ج) ٤١,٦٢<br>ب) ٦٢,٤١ د) ٦٢,٠٤١ |
| ٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢<br>مستعملاً تجمع البيانات<br>أ) ٢١ ج) ١٢<br>ب) ١٥ د) ١٧ | ٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ x ٢,٤<br>أ) ٧,٢ ج) ٢,٧<br>ب) ٠,٢٧ د) ٠,٧٢ |
| ٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨<br>أ) ٥٧,٤٧ ج) ٤٧,٧٥<br>ب) ٧٥,٤٧ د) ٨٥,١ | ١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢<br>أ) ٤٨ ج) ٦٤<br>ب) ٤,٨ د) ٨,٤ |

اقلب الصفحة

## السؤال الثالث:

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

**س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐**

**س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥^{٢}$ + ٨ ÷ ٢**

.....

.....

.....

.....

**س٣: أوجد قاعدة الدالة:**

| س | |
|---|---|
| ٧ | ٢ |
| ٩ | ٤ |
| ١٥ | ١٠ |

**س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:**

**ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟**

.....

**س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:**

**٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤**

.....

**س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:**

.....

**س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:**

| الأشجار البرية | |
|---|---|
| الشجرة | الارتفاع بالأمتار |
| النخلة | ٣٠ |
| العرعر | ٦ |
| الزعرور | ١٠ |
| السنديان | ١٥ |
| الملول | ١٥ |
| الأكاسيا | ٨ |

**أوجد القيمة المتطرفة:**

.....

.....

**س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.**

.....

.....

.....

**س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠**

.....

.....

**س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم .....

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٥هـ ( الدور الأول )

| اسم الطالب | الرقم | الصف |
|---|---|---|
| نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة | | سادس ( ) |
| الدرجة رقماً | الدرجة كتابة | |
| | | |
| المصحح | ع | التوقيع |
| | | |

# نموذج اجابة

| |
|---|
| ١٠ |

## السؤال الأول:

اختر ( صواب ) للعبارة الصحيحة و ( خطأ ) للعبارة الخاطئة :

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية:
أ) صواب ب) خطأ

٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤م -٢ تساوي ٦
أ) صواب ب) خطأ
٤×٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤

٣- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.
أ) صواب ب) خطأ

٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس
أ) صواب ب) خطأ
المنوال : هو الأكثر تكرار

٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي.
أ) صواب ب) خطأ
تسمى القيمة المتطرفة

٦- الوسيط للبيانات:
٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧
أ) صواب ب) خطأ
مرتب : ٢١ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠
أ) صواب ب) خطأ
٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦
أ) صواب ب) خطأ
٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦

٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٠,٤٥
أ) صواب ب) خطأ
٥ × ٠,٠٩ = ٠,٤٥

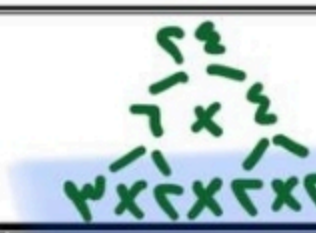
١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:
٨,٩٩٥ / ٩,٠٥٩٩ / ٩,٢٧ / ٩,٦
أ) صواب ب) خطأ

الترتيب التصاعدي من الأصغر إلى الأكبر

اقلب الصفحة

| | |
|---|---|
| | ٢٠ |

## السؤال الثاني:




اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية:

أ) ٦ × ٤ ج) ٢ × ٢ × ٢ × ٣

ب) ٤ × ٢ × ٣ د) ٢ × ١٢

٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي:

أ) $٤^{٨}$ ج) $٨^{٤}$

ب) $٨^{٣}$ د) ٨ × ٤

٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣

أ) هـ = ٧ ج) هـ = ٦

ب) هـ = ٨ د) هـ = ٩

٦ + ٧ = ١٣

٤- المتوسط الحسابي للبيانات :

١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢

أ) ٢ ج) ٥

ب) ٩ د) ١٠

المتوسط = $\frac{٢+٤+١+٢+١}{٥} = \frac{١٠}{٥} = ٢$

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية:

١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧

المنوال لهذه البيانات

أ) ١٠ ج) ١٧

ب) ١٥ د) ١٣

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري :

" واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي:

أ) ٤١,٠٦٢ ج) ٤١,٦٢

ب) ٦٢,٤١ د) ٦٢,٠٤١

٤١ و ٠٦٢

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢

مستعملاً تجمع البيانات

٥ + ٥ + ٥

أ) ٢١ ج) ١٢

١٥ = ٣ × ٥

ب) ١٥ د) ١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤

أ) ٧,٢ ج) ٢,٧

ب) ٠,٢٧ د) ٠,٧٢

٢ ٤
× ٣
٧ ٢
٠ و

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨

أ) ٥٧,٤٧ ج) ٤٧,٧٥

ب) ٧٥,٤٧ د) ٨٥,١

١
٢٣ و ٦٧
+ ٥١ و ٨٠
٧٥ و ٤٧

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢

أ) ٤٨ ج) ٦٤

ب) ٤,٨ د) ٨,٤

٤ و ٨
٢ ك ٩ و ٦
- ٨
١٦
- ١٦
٠٠

اقلب الصفحة

## السؤال الثالث:

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ (+٦ +٦ +٦ +٦)

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥ + ٨ \div ٢$

$٢٥ + ٨ \div ٢$

$٢٥ + ٤$

$= ٢٩$

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

| س | س − ٥ |
|---|---|
| ٧ | ٢ |
| ٩ | ٤ |
| ١٥ | ١٠ |

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلوجرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى = ٢٧ − ٢٣ = ٤

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

٥,٦٨ ≈ ٦

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

| الأشجار البرية | |
|---|---|
| الشجرة | الارتفاع بالأمتار |
| النخلة | ٣٠ |
| العرعر | ٦ |
| الزعرور | ١٠ |
| السنديان | ١٥ |
| الملول | ١٥ |
| الأكاسيا | ٨ |

أوجد القيمة المتطرفة:

القيمة المتطرفة = ٣٠

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى. (١٠٠ ، ٥٠٠)

ثبت أكبر منزلة

التقدير للحد الأدنى =

١٠٠ + ٥٠٠ = ٦٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

٤,٨ × ١٠٠ = ٤٨٠

نحرك الفاصلة لليمين بحسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤ ÷ ٠,٤

١,٤ ÷ ٠,٤ → ١٤ ÷ ٤

٣,٦
٤ | ١٤
−١٢
٢٤
−٢٤
٠

• حول المقسوم عليه لعدد كلي:

٠,٤ × ١٠ = ٤

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة | | | وزارة التعليم<br>أسئلة الاختبار النهائي<br>الفصل الدراسي الأول<br>للعام ١٤٤٤٥هـ | المادة | رياضيات | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | الصف | السادس الابتدائي | |
| | | | | الزمن | ساعتان | |
| المصححة وتوقيعها | | | | الدرجة | | |
| المراجعة وتوقيعها | | | | | 40 | أربعون درجة |
| اسم الطالب | | | | الفصل | /6 | |

**السؤال الأول:**
اختر الإجابة الصحيحة :

30

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **أكمل النمط التالي : 5، 11، 17 ، .....** | | | | | | |
| أ | 20 | ب | 23 | ج | 25 | د | 30 |
| 2 | **العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو .....** | | | | | | |
| أ | 2- | ب | 1 | ج | 2 | د | 3 |
| 3 | **العوامل الأولية للعدد 36 هي :** | | | | | | |
| أ | 1،2 | ب | 3،2 | ج | 3،5 | د | 5،6 |
| 4 | **القوة الخامسة للعدد 2 تساوي .....** | | | | | | |
| أ | 2 | ب | $2^5$ | ج | $5^5$ | د | 2×5 |
| 5 | **تكتب 3×3×3×3 باستعمال الأسس بالصورة التالية .....** | | | | | | |
| أ | $3^3$ | ب | $3^4$ | ج | $4^2$ | د | $4^3$ |
| 6 | **قيمة العبارة 4+3×5 تساوي .....** | | | | | | |
| أ | 18 | ب | 19 | ج | 20 | د | 22 |
| 7 | **اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +7 والمدخلة (س) =10 فإن المخرجة تساوي .....** | | | | | | |
| أ | 16 | ب | 17 | ج | 18 | د | 27 |
| 8 | **المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : 4، 3، 5، 1، 2 هو :** | | | | | | |
| أ | 3 | ب | 4 | ج | 5 | د | 10 |
| 9 | **الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي .....** | | | | | | |
| أ | 17,542 | ب | 17,0542 | ج | 17,00542 | د | 170,542 |
| 10 | **بيعت 6,6 آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و 4,1 آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟** | | | | | | |
| أ | 1,5 | ب | 2,2 | ج | 2,5 | د | 3,1 |

يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | **تقريب الكسر العشري 1,324 إلى أقرب عدد كلي يساوي .....** | | | | | | |
| أ | 1 | ب | 1,3 | ج | 1,33 | د | 2 |
| 12 | **ناتج جمع 23,1 و 5,8 يساوي .....** | | | | | | |
| أ | 28,9 | ب | 38,4 | ج | 39,05 | د | 51,56 |
| 13 | **ناتج قسمة 6,8 ÷2 يساوي .....** | | | | | | |
| أ | 3,4 | ب | 3,445 | ج | 4,33 | د | 4,3341 |
| 14 | **حل المعادلة : م +7 =11 هو** | | | | | | |
| أ | 4 | ب | 5 | ج | 6 | د | 8 |
| 15 | **ناتج ضرب 14,2×6 = .....** | | | | | | |
| أ | 85,2 | ب | 85,22 | ج | 85,202 | د | 88,2 |

4

**السؤال الثاني:**

ضع علامة (×) أو (✓) أمام العبارات التالية :

1- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( )
2- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )
3- العدد 12 يصنف بأنه عدد غير أولي . ( )
4- حل المعادلة 15= 3ص ذهنياً هو 10 ( )

**السؤال الثالث:**

**(أ)** احسب قيمة العبارة الجبرية : 16+ب

.....

.....

.....

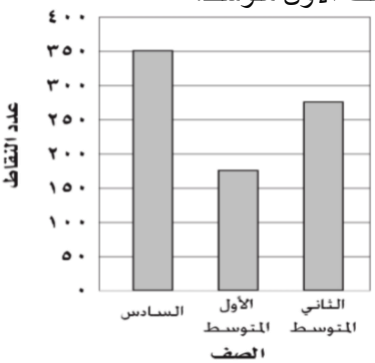
**(ب)**أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

| س | |
|---|---|
| 2 | 3 |
| 4 | 5 |
| 5 | 6 |

| س | |
|---|---|
| 1 | 3 |
| 3 | 9 |
| 4 | 12 |

6

**(ج)** تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلى ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟




.....

.....

**انتهت الأسئلة**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة..... | | | وزارة التعليم<br>أسئلة الاختبار النهائي<br>الفصل الدراسي الأول<br>للعام ١٤٤٤هـ | المادة | رياضيات |
| | | | | الصف | السادس الابتدائي |
| | | | | الزمن | ساعتان ونصف |
| المصححة وتوقيعها | البندري | | | الدرجة | ٤٠ أربعون درجة |
| المراجعة وتوقيعها | | | | | |
| اسم الطالبة | | | | الفصل | /٦ |

# نموذج اجابة

**السؤال الأول:** (كل فقرة درجتان )
اختاري الإجابة الصحيحة :

٣٠

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أكمل النمط التالي : ٥، ١١، ١٧ ، ..... | | | | | | | |
| أ | ٢٠ | ب | ٢٣ | ج | ٢٥ | د | ٣٠ | |
| ٢ | العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو ..... | | | | | | | |
| أ | ٢- | ب | ١ | ج | ٢ | د | ٣ | |
| ٣ | العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي : | | | | | | | |
| أ | ١،٢ | ب | ٣،٢ | ج | ٣،٥ | د | ٥،٦ | |
| ٤ | القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي ..... | | | | | | | |
| أ | ٢ | ب | $٥^{٢}$ | ج | $٥^{٥}$ | د | ٢×٥ | |
| ٥ | تكتب ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية ..... | | | | | | | |
| أ | $٣^{٣}$ | ب | $٣^{٤}$ | ج | $٢^{٤}$ | د | $٣^{٤}$ | |
| ٦ | قيمة العبارة ٤+٣×٥ تساوي ..... | | | | | | | |
| أ | ١٨ | ب | ١٩ | ج | ٢٠ | د | ٢٢ | |
| ٧ | اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +٧ والمدخلة (س) =١٠ فإن المخرجة تساوي ..... | | | | | | | |
| أ | ١٦ | ب | ١٧ | ج | ١٨ | د | ٢٧ | |
| ٨ | المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو : | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ١٠ | |
| ٩ | الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي ..... | | | | | | | |
| أ | ١٧,٥٤٢ | ب | ١٧,٠٥٤٢ | ج | ١٧,٠٠٥٤٢ | د | ١٧٠,٥٤٢ | |
| ١٠ | بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟ | | | | | | | |
| أ | ١,٥ | ب | ٢,٢ | ج | ٢,٥ | د | ٣,١ | |

البندري

يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي ..... | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ١,٣ | ج | ١,٣٣ | د | ٢ |
| ١٢ | ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي ..... | | | | | | |
| أ | ٢٨,٩ | ب | ٣٨,٤ | ج | ٣٩,٠٥ | د | ٥١,٥٦ |
| ١٣ | ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي ..... | | | | | | |
| أ | ٣,٤ | ب | ٣,٤٤٥ | ج | ٤,٣٣ | د | ٤,٣٣٤١ |
| ١٤ | حل المعادلة : م +٧ =١١ هو | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
| ١٥ | ناتج ضرب ١٤,٢×٦ = ..... | | | | | | |
| أ | ٨٥,٢ | ب | ٨٥,٢٢ | ج | ٨٥,٢٠٢ | د | ٨٨,٢ |

٤

**السؤال الثاني:** (كل فقرة درجة واحدة)

ضعي علامة (×) أو (✓) أمام العبارات التالية :

١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( ✓ )
٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( ✓ )
٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . ( ✓ )
٤- حل المعادلة ١٥= ٣ص ذهنياً هو ١٠ ( × )

**السؤال الثالث:**

٢

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب
إذا كانت ب =٢٥

.....١٦+٢٥=٤١.....

٢

(ب)أوجدي قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

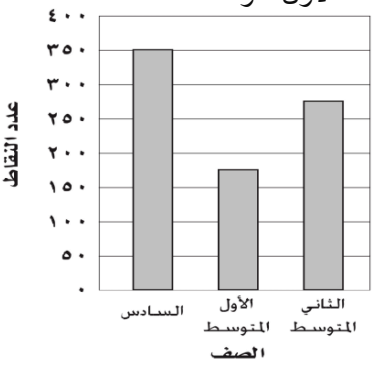
| س | س+١ |
|---|---|
| ٢ | ٣ |
| ٤ | ٥ |
| ٥ | ٦ |

| س | ٣×س |
|---|---|
| ١ | ٣ |
| ٣ | ٩ |
| ٤ | ١٢ |

٦

٢

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلي ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟




.....الصف السادس.....

**انتهت الأسئلة**

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم<br>مكتب.....<br>مدرسة..... | **بسم الله الرحمن الرحيم**<br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة: | رياضيات |
| | | المرحلة: | الابتدائية |
| | | الصف: | |
| | | الزمن: | ساعتان |
| | | عدد الاوراق | ٣ ورقات |

**اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول١٤٤٤ هـ ( الدور الأول )**

| **الاسم** | | **رقم الجلوس** | |
|---|---|---|---|

| **رقم السؤال** | **السؤال الأول** | **السؤال الثاني** | **المجموع** |
|---|---|---|---|
| **الدرجة** | | | ــــــــ<br>**٤٠** |
| **المصححة** | | | |
| **المراجعة** | | | |
| المدققة | | | |

**السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١) يصنف العدد.....الى أولي | | | | | | | |
| أ | ١٠ | ب | ٢٨ | ج | ١٩ | د | ٣٥ |
| ٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الاولية | | | | | | | |
| أ | ١٣× ٥ | ب | ١٢× ٥ | ج | ١١× ٦ | د | ٦٥× ١ |
| ٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأسس | | | | | | | |
| أ | $٢^{٢}$ | ب | $٢^{٤}$ | ج | $٢^{٥}$ | د | $٢^{٣}$ |
| ٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس | | | | | | | |
| أ | $٢\times٢^{٥}$ | ب | $٥\times٢^{٢}$ | ج | $٥\times٥^{٢}$ | د | ٥×٤ |
| ٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه | | | | | | | |
| أ | ٣×٨ | ب | ٨×٨×٨ | ج | $٢\times٢^{٢}$ | د | ٨×٨×٨×٨ |
| ٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥= | | | | | | | |
| أ | ٤٩ | ب | ٤٨ | ج | ٤٧ | د | ٤٦ |
| ٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣= | | | | | | | |
| أ | ١٨ | ب | ٢٠ | ج | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب | | | | | | | |
| أ | الأساس | ب | القوى | ج | الجبر | د | العامل |
| ٩) .....هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول | | | | | | | |
| أ | المعادلة | ب | الأس | ج | المتغير | د | الدالة |
| ١٠) .....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الجبر | ب | الأس | ج | تحليل العدد | د | ترتيب العمليات |

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

| المدخلة (س) | المخرجة (٤ س) |
|---|---|
| ١ | |
| ٣ | |
| ٦ | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٢،٦،٢ | ب | ٢٤،٩،٣ | ج | ٢٤،١٢،٤ | د | ٣٠،١٥،٥ |

١٢) اوجد قاعدة الدالة

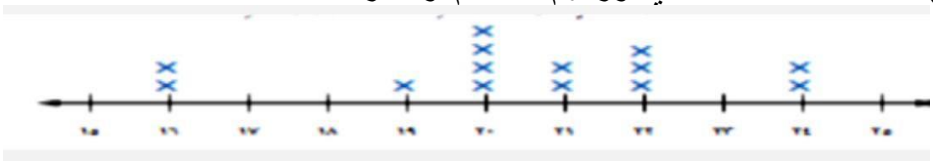
| س | |
|---|---|
| ٦ | ٣ |
| ٢٢ | ١١ |
| ٣٤ | ١٧ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢س | ب | س÷٢ | ج | س÷٣ | د | س÷٤ |

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٣٠ | ب | ٤٠ | ج | ٥٠ | د | ٦٠ |

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



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

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥،٢٠، ١٠، ١٥)=

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٥ | ب | ٢٨ | ج | ٣٠ | د | ٣٢ |

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥،٢٠،٢٣،١٣،١٦)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٥ | ب | ١٦ | ج | ٢٠ | د | ٢٣ |

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١،٢٧،٢١،٤٤)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢١ | ب | ٤٤ | ج | ٢٧ | د | لا يوجد |

١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١،٢٧،١٠،٥٠)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠ | د | ٥٠ |

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥، ٨، ١٨، ٤٥، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢١ | ب | ٢٢ | ج | ٢٣ | د | ٢٤ |

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الفترة | ب | القيمة المتطرفة | ج | التدريج | د | المدى |

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | التمثيل بالأعمدة | ب | التمثيل البياني | ج | التمثيل بالخطوط | د | التمثيل بالنقاط |

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٠,٠١٢ | ب | ٠,٠٠١٢ | ج | ٠,١٢ | د | ١,٢ |

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≤ |

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤،٦ | ب | ٢،١٢ | ج | ٣،٨ | د | ٧،٦ |

٢٥) قرب **٤٥,٥٢٢** إلى أقرب جزء من مئة

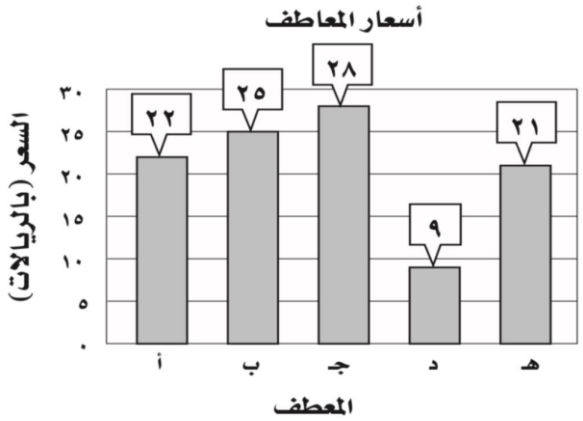
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤٥ | ب | ٤٥,٥٢ | ج | ٤٥,٠٥٢ | د | ٤٥,٠٠٥ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=..... | | | | | | | |
| أ | ١,١٩ | ب | ١,٩١ | ج | ١,٠٩ | د | ١,١١ |
| ٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى | | | | | | | |
| أ | ٦٢٣ | ب | ٦٠٠ | ج | ٧٠٠ | د | ٨٠٠ |
| ٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ -٢٣,٨٢=..... | | | | | | | |
| أ | | ب | | ج | | د | |
| ٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=..... | | | | | | | |
| أ | ٧٩٠٠ | ب | ٧,٩٠٠ | ج | ٧٩,٠٠ | د | ٠,٧٩٠٠ |
| ٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=..... | | | | | | | |
| أ | ٠,٩ | ب | ٠,٨ | ج | ٠,٧ | د | ٠,٦ |

## السؤال الثاني :

**أ) أجب عما يلي :**

**استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية**




**١)أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟**

.....

.....

**٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟**

.....

---

**ب)اختر الخطة المناسبة لحل المسألة**

**تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟.....**

.....

---

**ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٢,١×٠,٥٢ = | ٩,٦÷٢= | ١٣,٩٥÷٣,١= | ٠,٣×٢,٤= |

**ميم الغامدي**



**انتهت الأسئلة وفقك الله**

# نموذج اجابة

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم .....<br>مكتب .....<br>مدرسة ..... | وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة: رياضيات<br>المرحلة: الابتدائية<br>الصف:<br>الزمن: ساعتان<br>السنة الدراسية: ١٤٤٤ |

**اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ( الدور الأول )**

| الاسم | | رقم الجلوس | |
|---|---|---|---|

نموذج إجابة

| رقم السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع |
|---|---|---|---|
| الدرجة | | | ٤٠ |
| المصححة | | | |
| المراجعة | | | |
| المدققة | | | |

**السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١) يصنف العدد.....الى أولي | | | | | | | |
| أ | ١٠ | ب | ٢٨ | ج | ١٩ | د | ٣٥ |
| ٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الاولية | | | | | | | |
| أ | ١٣× ٥ | ب | ١٢× ٥ | ج | ١١× ٦ | د | ٦٥× ١ |
| ٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأسس | | | | | | | |
| أ | $٢^{٢}$ | ب | $٢^{٤}$ | ج | $٢^{٥}$ | د | $٢^{٣}$ |
| ٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس | | | | | | | |
| أ | $٢\times٢^{٥}$ | ب | $٥\times٢^{٢}$ | ج | $٥\times٥^{٢}$ | د | ٥×٤ |
| ٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه | | | | | | | |
| أ | ٣×٨ | ب | ٨×٨×٨ | ج | $٢٢\times٢٢^{٢}$ | د | ٨×٨×٨×٨ |
| ٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥= | | | | | | | |
| أ | ٤٩ | ب | ٤٨ | ج | ٤٧ | د | ٤٦ |
| ٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣= | | | | | | | |
| أ | ١٨ | ب | ٢٠ | ج | ٢١ | د | ٢٢ |
| ٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب | | | | | | | |
| أ | الأساس | ب | القوى | ج | الجبر | د | العامل |
| ٩) .....هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول | | | | | | | |
| أ | المعادلة | ب | الأس | ج | المتغير | د | الدالة |
| ١٠) .....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الجبر | ب | الأس | ج | تحليل العدد | د | ترتيب العمليات |

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

| المدخلة (س) | المخرجة (٤ س) |
|---|---|
| ١ | |
| ٣ | |
| ٦ | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٢،٦،٢ | ب | ٢٤،٩،٣ | ج | ٢٤،١٢،٤ | د | ٣٠،١٥،٥ |

١٢) اوجد قاعدة الدالة

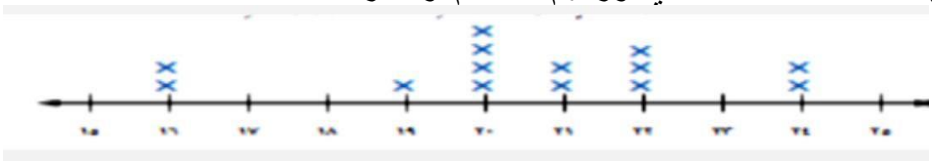
| س | |
|---|---|
| ٦ | ٣ |
| ٢٢ | ١١ |
| ٣٤ | ١٧ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢س | ب | س÷٢ | ج | س÷٣ | د | س÷٤ |

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٣٠ | ب | ٤٠ | ج | ٥٠ | د | ٦٠ |

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



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

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥،٢٠، ١٠، ١٥)=

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٥ | ب | ٢٨ | ج | ٣٠ | د | ٣٢ |

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٥،٢٠،٢٣،١٣،١٦)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ١٥ | ب | ١٦ | ج | ٢٠ | د | ٢٣ |

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٢١،٢٧،٢١،٤٤)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢١ | ب | ٤٤ | ج | ٢٧ | د | لا يوجد |

١٨) اوجد المدى للبيانات (٢١،٢٧،١٠،٥٠)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠ | د | ٥٠ |

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥،٨،١٨،٤٥،٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٢١ | ب | ٢٢ | ج | ٢٣ | د | ٢٤ |

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | الفترة | ب | القيمة المتطرفة | ج | التدريج | د | المدى |

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | التمثيل بالأعمدة | ب | التمثيل البياني | ج | التمثيل بالخطوط | د | التمثيل بالنقاط |

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٠,٠١٢ | ب | ٠,٠٠١٢ | ج | ٠,١٢ | د | ١,٢ |

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≤ |

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤،٦ | ب | ٢،١٢ | ج | ٣،٨ | د | ٧،٦ |

٢٥) قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

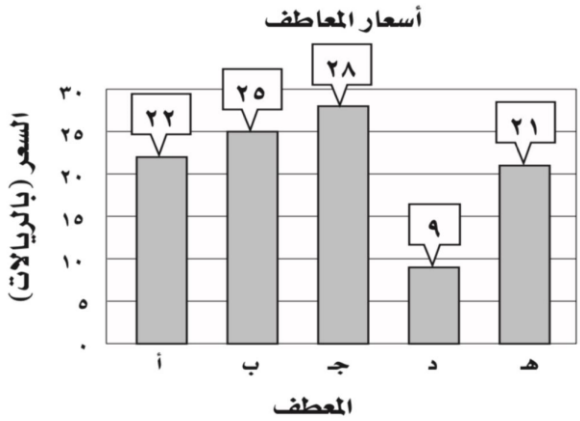
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| أ | ٤٥ | ب | ٤٥,٥٢ | ج | ٤٥,٠٥٢ | د | ٤٥,٠٠٥ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=..... | | | | | | | |
| أ | ١,١٩ | ب | ١,٩١ | ج | ١,٠٩ | د | ١,١١ |
| ٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى | | | | | | | |
| أ | ٦٢٣ | ب | ٦٠٠ | ج | ٧٠٠ | د | ٨٠٠ |
| ٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ ـ ٢٣,٨٢=..... | | | | | | | |
| أ | ٢٠ | ب | ٣٠ | ج | ٤٠ | د | ٥٠ |
| ٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=..... | | | | | | | |
| أ | ٧٩٠٠ | ب | ٧,٩٠٠ | ج | ٧٩,٠٠ | د | ٠,٧٩٠٠ |
| ٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=..... | | | | | | | |
| أ | ٠,٩ | ب | ٠,٨ | ج | ٠,٧ | د | ٠,٦ |

## السؤال الثاني :

أ) **أجب عما يلي :**

**استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية**




**١)أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟**

.....

يكتب القانون ويتم التعويض فيه م= ٢١

.....

**٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟** ٩

.....

---

**ب)اختر الخطة المناسبة لحل المسألة**

**تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟** تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة

الخطة :الطرح المباشر /الحل: ٦٢٥ـ٢٨٥=٣٤٠كجم /تحقق :٢٨٥+٣٤٠=٦٢٥

---

**ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٢,١×٠,٥٢ = | ٩,٦÷٢= | ١٣,٩٥÷٣,١= | ٠,٣×٢,٤= |
| ١,٠٩٢ | ٤,٨ | ٤,٥ | ١٢,٦ |

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بجدة
شعبة الرياضيات
المدرسة /٢١٢ب

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

# أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

## للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

## الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

الـيـــــــوم : .....

التـاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٤هـ

| رقم السؤال | الدرجة | | المصححة | | المراجعة | | المدققة | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقمًا | كتابةً | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| السؤال الأول | | | | | | | | |
| السؤال الثاني | | | | | | | | |
| السؤال الثالث | | | | | | | | |
| المجموع | ٤٠ | | | | | | | |

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

**تعليمات عـامة:**

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

اسم الطالبة : .....

| |
|---|
| |
| ٢٠ |

طالبتي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

## السؤال الأول :

**في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -١- | **يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.** | | | | | | | |
| | أ | ١٥ سم | ب | ١٣سم | جـ | ١٠ سم | د | ٩سم |
| -٢- | **العدد الاولي من بين الاعداد التالية هو .....** | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ١٢ | جـ | ١٥ | د | ٣٦ |
| -٣- | **قيمة العبارة ٣ ×٢ – ٤ = .....** | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| -٤- | **مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية ( ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ )** | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ٢١ | جـ | ٢٠ | د | ١٨ |
| -٥- | **ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو .....** | | | | | | | |
| | أ | ٢×٢×٥ | ب | ٥×٣ | جـ | ٢×٥×٥ | د | ٥×٤ |
| -٦- | **القوة السادسة للعدد ٤ هي .....** | | | | | | | |
| | أ | $٤^{٢}$ | ب | $٤^{٦}$ | جـ | $٦^{٢}$ | د | $٥^{٤}$ |
| -٧- | **حل المعادلة ٥ + س = ٨ .....** | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| -٨- | **المتوسط الحسابي للبيانات التالية ( ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦ ) هو .....** | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٧ | جـ | ٨ | د | ٤ |
| -٩- | $٨^{٣}$ = ..... | | | | | | | |
| | أ | ٨×٨×٨ | ب | ٣×٨ | جـ | ٢×٣×٣ | د | ٨+٨+٨ |
| -١٠- | **يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .** | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠١٢ | ب | ٠,١٢ | جـ | ٠,٠٠١٢ | د | ٠,٠٠٠١٢ |

يُتبع >>

| تابع السؤال الأول : | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -11- | القيمة المتطرفة للبيانات ( ٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣ ) هي ..... | | | | | | | |
| | أ | ٦٧ | ب | ١٠٣ | جـ | ٦٥ | د | ٥٣ |
| -12- | قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥ | | | | | | | |
| | أ | > | ب | < | جـ | = | د | ≤ |
| -13- | يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية ..... | | | | | | | |
| | أ | أربعة من مئة | ب | أربعة من عشرة | جـ | أربعة من ألف | د | أربعة من عشرة الاف |
| -14- | اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ..... | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٢١ | جـ | ٢٢ | د | ٢٣ |
| -15- | أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٤,٨ | جـ | ٠,٤٨ | د | ٨,٤ |
| -16- | قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات . | | | | | | | |
| | أ | ١٤ | ب | ١٥ | جـ | ١٢ | د | ١٠ |
| -١٧- | اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ..... ٣,٧ | | | | | | | |
| | أ | ٣,٢٥ | ب | ٣,٧٥ | جـ | ٤,٧٥ | د | ٣,٧ |
| -١٨- | ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =..... | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٠,٧ | جـ | ٧٠ | د | ٠,٠٧ |
| -١٩- | يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة ..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٥,٥ | ب | ٤٥,٥٢ | جـ | ٤٥,٥٢١ | د | ٤٥,٥٢٢ |
| -٢٠- | اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ..... | | | | | | | |
| | أ | ٧,٧ | ب | ٨,٧ | جـ | ٧,٨ | د | ٨,٨ |

يُتبع ≪

| |
|---|
| ١٢ |

السؤال الثاني :

| | |
|---|---|
| (أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي : | |
| -١- | عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى ..... |
| -٢- | تصف ..... العلاقة بين المدخلات والمخرجات . |
| -٣- | القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى ..... |
| -٤- | أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ ..... |
| -٥- | الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى ..... |
| -٦- | يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال ..... |
| (ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي : | |
| -١- | يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة . ( ) |
| -٢- | الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . ( ) |
| -٣- | قيمة ٨ تربيع هي ٤٩ ( ) |
| -٤- | يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١ ( ) |
| -٥- | ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠ ( ) |
| -٦- | ٣,٣ = ٣,٣٠ ( ) |

| |
|---|
| ٨ |

السؤال الثالث :

| (أ) - | |
|---|---|
| أحسب قيمة كلا مما يلي ؟<br>٧٢,٤ + ١٢,٧ = .....  ٩,٦٧ - ٢,٣٥ = .....<br>٠,٦ × ٠,٠٥ = .....  ٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ..... | |
| اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته . | |

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بجدة
شعبة الرياضيات
المدرسة /٢١٢ب

# نموذج اجابة

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

**أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي**

**للعام الدراسي ١٤٤٤هـ**

**الفصل الدراسي الأول**

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليـــــوم : .....

التاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٤هـ

| رقم السؤال | الدرجة | | المصححة | | المراجعة | | المدققة | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقمًا | كتابةً | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| السؤال الأول | ٢٠ | | | | | | | |
| السؤال الثاني | ١٢ | | | | | | | |
| السؤال الثالث | ٨ | | | | | | | |
| المجموع | ٤٠ / ٤٠ | | | | | | | |

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

**تعليمات عـامة:**

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

(اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن اذا شئت سهلا)

| ٢٠ |
| --- |
| ٢٠ |

عشرون درجة فقط

طالبتي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

## السؤال الأول :

في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :

-١- يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ١٥ سم | ب | ١٣سم | جـ | ١٠ سم | د | ٩سم |

-٢- العدد الاولي من بين الاعداد التالية هو .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٢٣ | ب | ١٢ | جـ | ١٥ | د | ٣٦ |

-٣- قيمة العبارة ٣ × ٢ – ٤ = .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٢ | ب | ٣ | جـ | ٦ | د | ٨ |

-٤- مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية ( ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ )

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٢٣ | ب | ٢١ | جـ | ٢٠ | د | ١٨ |

-٥- ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٢×٢×٥ | ب | ٥×٣ | جـ | ٢×٥×٥ | د | ٥×٤ |

-٦- القوة السادسة للعدد ٤ هي .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | $٤^{٢}$ | ب | $٤^{٦}$ | جـ | $٦^{٢}$ | د | $٥^{٤}$ |

-٧- اكمل النمط : ٣، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٣٦٠ | ب | ٣٠٠ | جـ | ٢٥٠ | د | ١٥٠ |

-٨- المتوسط الحسابي للبيانات التالية ( ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦ ) هو .....

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٦ | ب | ٧ | جـ | ٨ | د | ٤ |

-٩- تبلغ المسافة بين مدينتي الرياض و جدة $١٠^{٣}$ كلم تقريبا فما قيمة $١٠^{٣}$

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ١٠٠٠ | ب | ١٠٠٠٠ | جـ | ١٠٠٠٠٠ | د | ١٠٠٠٠٠٠ |

-١٠- يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

| | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أ | ٠,٠١٢ | ب | ٠,١٢ | جـ | ٠,٠٠١٢ | د | ٠,٠٠٠١٢ |

يُتبع

## تابع السؤال الأول :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -11- | القيمة المتطرفة للبيانات ( ٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣ ) هي ..... | | | | | | | |
| | أ | ٦٧ | ب | ١٠٣ | جـ | ٦٥ | د | ٥٣ |
| -12- | قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥ | | | | | | | |
| | أ | < | ب | > | جـ | = | د | ≤ |
| -13- | يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية ..... | | | | | | | |
| | أ | أربعة من مئة | ب | أربعة من عشرة | جـ | أربعة من ألف | د | أربعة من عشرة الاف |
| -14- | اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ..... | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٢١ | جـ | ٢٢ | د | ٢٣ |
| -15- | أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٤,٨ | جـ | ٠,٤٨ | د | ٨,٤ |
| -16- | قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات . | | | | | | | |
| | أ | ١٤ | ب | ١٥ | جـ | ١٢ | د | ١٠ |
| -١٧- | اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ..... | | | | | | | |
| | أ | ٣,٢٥ | ب | ٣,٧٥ | جـ | ٤,٧٥ | د | ٣,٧ |
| -١٨- | ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =..... | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٠,٧ | جـ | ٧٠ | د | ٠,٠٧ |
| -١٩- | يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة ..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٥,٥ | ب | ٤٥,٥٢ | جـ | ٤٥,٥٢١ | د | ٤٥,٥٢٢ |
| -٢٠- | اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ..... | | | | | | | |
| | أ | ٧,٧ | ب | ٨,٧ | جـ | ٧,٨ | د | ٨,٨ |

يُتبع

| ١٢ |
| --- |
| ١٢ |

اثنا عشر درجة فقط

السؤال الثاني :

| | |
| --- | --- |
| (أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي : | |
| -١- | عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى ..... عدد أولي ..... (١) |
| -٢- | الكسر الذي يكافئ ٠,٧٦ هو ..... ٠,٧٦٠ ..... (١) |
| -٣- | القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى ..... المنوال ..... (١) |
| -٤- | أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ ..... ٣,٠ ..... (١) |
| -٥- | الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى ..... كسور متكافئة ..... (١) |
| -٦- | يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال ..... ٤ ريال ..... (١) |
| (ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي : | |
| -١- | يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة . ( ✓ ) (١) |
| -٢- | الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . ( ✓ ) (١) |
| -٣- | قيمة ٨ تربيع هي ٤٩ ( × ) (١) |
| -٤- | يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١ ( × ) (١) |
| -٥- | ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠ ( ✓ ) (١) |
| -٦- | ٣,٣ = ٣,٣٠ ( ✓ ) (١) |

| ٨ |
| --- |
| ٨ |

السؤال الثالث :

(أ) -

٢) احسب قيمة كلا مما يلي ؟

١٢,٧ + ٧٢,٤ = .....

٧٢,٤
+ ١٢,٧
٨٥,١

٢,٣٥ - ٩,٦٧ = .....

٩,٦٧
- ٢,٣٥
٧,٣٢

٠,٠٥ × ٠,٦ = .....

٠,٠٣٠

٠,٣ ÷ ٠,٤٥ = .....

١,٥

٣ | ٤,٥
٤٥
٠

٢) اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته .

ما دفعته هند = ٢٠ + ٥٠ = ٧٠ ريالاً تقريباً

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

| أسم المصحح | أسم المراجع |
|---|---|
| | |
| التـــوقـيـــع | |
| | |
| الدرجة رقماً | ٤٠ |
| الدرجة كتابة | |

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة .....

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٤هـ

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٤هـ

أسم الطالب : ..... الصف : ٦ /

١٦

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | **العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، .....** | | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٢٥ | ج | ١٧ | د | ١١ |
| ٢ | **العدد الأولي من الأعداد التالية هو :** | | | | | | | |
| | أ | ١٤ | ب | ١١ | ج | ٦ | د | ١ |
| ٣ | **يمكن كتابة العدد ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس :** | | | | | | | |
| | أ | $٧^{٣}$ | ب | $٣^{٧}$ | ج | ٣٧ | د | ٧٣ |
| ٤ | **قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ =** | | | | | | | |
| | أ | ١٩ | ب | ١٨ | ج | ١٧ | د | ١٦ |
| ٥ | **احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢** | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٢ | ج | ١٤ | د | ١٦ |
| ٦ | **قاعدة الدالة في الجدول التالي :** | | | | | | | |
| | أ | س + ٢ | ب | س – ٢ | ج | س + ١ | د | ٢س |
| ٧ | **الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :** | | | | | | | |
| | أ | المنوال | ب | **المدى** | ج | الوسيط | د | المتوسط الحسابي |
| ٨ | **قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشره ؟** | | | | | | | |
| | أ | ٨,٦ | ب | ٨,٥ | ج | ٨,٤ | د | ٨,٣ |

| س | ..... |
|---|---|
| ٠ | ٢ |
| ١ | ٣ |
| ٦ | ٨ |

٤

## السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

| عدد الطيور النادرة | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٤ | ٧ |

١ المتوسط الحسابي = .....

٢ الـــوســـيـــط = .....

٣ الـــمـــنـــوال = .....

٤ الـــــمـــــدى = .....

أقلب الورقة

السؤال الثالث : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة : ٧

| | | |
|---|---|---|
| ١ | ١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩ | ( ) |
| ٢ | التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X | ( ) |
| ٣ | الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف | ( ) |
| ٤ | المنوال هو الأكثر تكرار | ( ) |
| ٥ | العدد ١ عدد غير أولي | ( ) |
| ٦ | حاصل ضرب ٤,٨ **×** ١٠٠ **يساوي** ٤٨٠ | ( ) |
| ٧ | العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه | ( ) |

السؤال الرابع : قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً ( > ، < ، = ) ٣

**٢٣٩٠٦٨١ ◯ ٢٤٦٨٩٠١** **١٢,٣ ◯ ١٢,٣٠** **٤,٣٩٢ ◯ ٤,٢٩١**

السؤال الخامس : رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟ ٤

**٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥**

---

**٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥**

---

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟ ٦

| ناتج الجمع ؟ | ناتج الضرب ؟ | ناتج القسمة ؟ |
|---|---|---|
| ٧٣,٤٥٦<br>٦,١٣٢ + | ٤,٢<br>٣ × | ٢ ⟌ ٦,٤ |

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة .....

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٤هـ

| | |
|---|---|
| التوقيع | |
| | |
| الدرجة رقما | ٤٠ |
| الدرجة كتابة | |

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٤هـ

# نموذج اجابة

أسم الطالب : .....

١٦

**السؤال الأول** : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ..... | | | | | | |
| | أ | ٢٩ | ب | ٢٥ | ج | ١٧ | د | ١١ |
| ٢ | العدد الأولي من الأعداد التالية هو : | | | | | | |
| | أ | ١٤ | ب | ١١ | ج | ٦ | د | ١ |
| ٣ | يمكن كتابة العدد ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس : | | | | | | |
| | أ | $٧^{٣}$ | ب | $٣^{٧}$ | ج | ٣٧ | د | ٧٣ |
| ٤ | قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ = | | | | | | |
| | أ | ١٩ | ب | ١٨ | ج | ١٧ | د | ١٦ |
| ٥ | احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢ | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٢ | ج | ١٤ | د | ١٦ |
| ٦ | قاعدة الدالة في الجدول التالي : | | | | | | |

| س | ..... |
|---|---|
| ٠ | ٢ |
| ١ | ٣ |
| ٦ | ٨ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | س + ٢ | ب | س – ٢ | ج | س + ١ | د | ٢س |
| ٧ | الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو : | | | | | | |
| | أ | المنوال | ب | المدى | ج | الوسيط | د | المتوسط الحسابي |
| ٨ | قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشره ؟ | | | | | | |
| | أ | ٨,٦ | ب | ٨,٥ | ج | ٨,٤ | د | ٨,٣ |

٤

**السؤال الثاني** : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

| عدد الطيور النادرة | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ٢ | ٣ | ٤ | ٤ | ٧ |

١ المتوسط الحسابي =

٢ الوسيط =

٣ المنوال =

٤ المدى =

أقلب الورقة

السؤال الثالث : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة : ٧

| | | |
|---|---|---|
| ١ | ١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩ | ( ✓ ) |
| ٢ | التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X | ( ✓ ) |
| ٣ | الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف | ( ✓ ) |
| ٤ | المنوال هو الأكثر تكرار | ( ✓ ) |
| ٥ | العدد ١ عدد غير أولي (١ ، ٠) عنرذلك | ( ✗ ) |
| ٦ | حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ يساوي ٤٨٠ = ٤٨٠ و ٤٨٠ | ( ✓ ) |
| ٧ | العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه | ( ✓ ) |

السؤال الرابع : قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً ( > ، < ، = ) ٣

٢٣٩٠٦٨١ > ٢٤٦٨٩٠١ ١٢,٣٠ = ١٢,٣ ٤,٣٩٢ < ٤,٢٩١

السؤال الخامس : رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟ ٤

٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥ ① ③ ② ④

٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥ ③ ① ② ④

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟ ٦

| ناتج الجمع ؟ | ناتج الضرب ؟ | ناتج القسمة ؟ |
|---|---|---|
| ٧٣,٤٥٦ + ٠٦,١٣٢ = ٧٩٥٨٨ و | ٤٢ × ٣ = ١٢٦ | ٤٦ ÷ ٢ = ٣٢ |

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | | الصف : السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق : ٣ |

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

## السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية | | | | | | | |
| | أ | ٥ × ٤ | ب | ١٠ × ٢ | ج | ٢ × ٢ × ٥ | د | ١ × ٢٠ |
| ٢ | قيمة $٣^{٢}$ هي: | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٣ | قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٧ | ب | ٢٥ | ج | ٣٠ | د | ٥٠ |
| ٤ | عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما : | | | | | | | |
| | أ | ٢٤ ، ٢٦ | ب | ٢٣ ، ٢٧ | ج | ١ ، ٤٩ | د | ٣ ، ٤٧ |
| ٥ | القوة الخامسة للعدد ٦ : | | | | | | | |
| | أ | $٦^{٥}$ | ب | $٦^{٥}$ | ج | ٦ × ٥ | د | ٦ + ٥ |
| ٦ | قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، إذا كانت ب = ٧ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣٦ | ج | ٤٥ | د | ٧٦ |
| ٧ | حل المعادلة س + ١٥ = ١٩ هو : | | | | | | | |
| | أ | س = ٤ | ب | س = ٥ | ج | س = ٩ | د | س = ١٠ |
| ٨ | قاعدة الدالة التالية : | | | | | | | |

| س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٥ | ١٠ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | س + ٥ | ب | ٥ س | ج | س - ٥ | د | س ÷ ٥ |
| ٩ | يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٢ + ٣ | ب | ١٢ - ٣ | ج | ١٢ × ٣ | د | ١٢ ÷ ٣ |
| ١٠ | المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
| ١١ | يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣,٤٩ | ب | ٤٩,٢٣ | ج | ٤٩,٠٢٣ | د | ٢٣,٠٤٩ |
| ١٢ | يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي : | | | | | | | |
| | أ | ٤,٦٥٠ | ب | ٤,٧ | ج | ٤ | د | ٥ |

يتبع

## السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ = | | | | | | | |
| | أ | ٩٠٠ | ب | ٨٠٠ | ج | ٧٠٠ | د | ٦٠٠ |
| ١٤ | ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ = | | | | | | | |
| | أ | ١٩٣٢ | ب | ١٩٣,٢ | ج | ١٩,٣٢ | د | ٠,١٩٣٢ |
| ١٥ | أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ... | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | ٣٣ | ج | ٣٥ | د | ٣٦ |

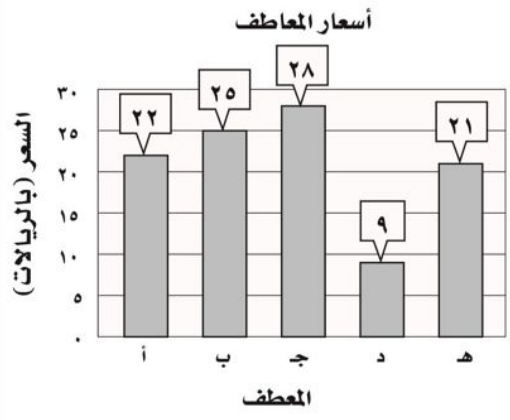
## ب ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٤٥ عدد غير أولي | |
| ٢ | تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٩ × ٩ × ٩ | |
| ٣ | مكعب العدد ٢ يساوي ٨ | |
| ٤ | القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦ | |
| ٥ | يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن | |

## السؤال الثاني:أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

| | |
|---|---|
| أ | حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟ |
| ب | استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية<br>١ ) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟<br>.....<br>.....<br>٢ ) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟<br>..... |




يتبع ←

## السؤال الثاني:أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| ١٠ | |

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١ ) الوسيط : .....

٢ ) المنوال : .....

٣ ) المدى : .....

## السؤال الثالث:أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| ١٠ | |

أ

قارن مستعملاً:( > ، < ، = ) :

٠,٩٢ ◯ ٠,٩٣٠ ٧,٥ ◯ ٧,٥٠٠

ب

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر .رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

| الشهر | شعبان | رمضان | شوال | ذو القعدة | ذو الحجة |
|---|---|---|---|---|---|
| القيمة (ريال) | ٩٥,٣٢ | ٩٥,٢٣ | ٩٥,٠٣ | ٩٥,٤ | ٩٥,٤١ |

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

.....

.....

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

| | |
|---|---|
| ١,٦٣ + ٢,٥ | ٨,٥٢ ÷ ٦ |

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | مجموعة رفعة الرياضيات | الصف : السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق : ٣ |

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

# نموذج الإجابة

| |
|---|
| ٢٠ |

## السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية | | | | | | | كل فقرة بدرجة |
| | أ | ٥ × ٤ | ب | ١٠ × ٢ | ج | ٢ × ٢ × ٥ | د | ١ × ٢٠ |
| ٢ | قيمة $٣^{٢}$ هي: | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٣ | قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٧ | ب | ٢٥ | ج | ٣٠ | د | ٥٠ |
| ٤ | عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما : | | | | | | | |
| | أ | ٢٤ ، ٢٦ | ب | ٢٣ ، ٢٧ | ج | ١ ، ٤٩ | د | ٣ ، ٤٧ |
| ٥ | القوة الخامسة للعدد ٦ : | | | | | | | |
| | أ | $٦^{٥}$ | ب | $٦^{٥}$ | ج | ٦ × ٥ | د | ٦ + ٥ |
| ٦ | قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، إذا كانت ب = ٧ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ٣٦ | ج | ٤٥ | د | ٧٦ |
| ٧ | حل المعادلة س + ١٥ = ١٩ هو : | | | | | | | |
| | أ | س = ٤ | ب | س = ٥ | ج | س = ٩ | د | س = ١٠ |
| ٨ | قاعدة الدالة التالية : | | | | | | | |
| | أ | س + ٥ | ب | ٥ س | ج | س - ٥ | د | س ÷ ٥ |
| ٩ | يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٢ + ٣ | ب | ١٢ - ٣ | ج | ١٢ × ٣ | د | ١٢ ÷ ٣ |
| ١٠ | المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
| ١١ | يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣,٤٩ | ب | ٤٩,٢٣ | ج | ٤٩,٠٢٣ | د | ٢٣,٠٤٩ |
| ١٢ | يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي : | | | | | | | |
| | أ | ٤,٦٥٠ | ب | ٤,٧ | ج | ٤ | د | ٥ |

| س | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ٥ | ١٠ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ | ٣٠ |

يتبع

## السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ = | | | | | | | |
| | أ | ٩٠٠ | ب | ٨٠٠ | ج | ٧٠٠ | د | ٦٠٠ |
| ١٤ | ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ = | | | | | | | |
| | أ | ١٩٣٢ | ب | ١٩٣,٢ | ج | ١٩,٣٢ | د | ٠,١٩٣٢ |
| ١٥ | أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ... | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | ٣٣ | ج | ٣٥ | د | ٣٦ |

## ب ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٤٥ عدد غير أولي | ✓ |
| ٢ | تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٩ × ٩ × ٩ | ✗ |
| ٣ | مكعب العدد ٢ يساوي ٨ | ✓ |
| ٤ | القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦ | ✓ |
| ٥ | يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن | ✗ |

## السؤال الثاني:أجب عما يلي : (١٠)

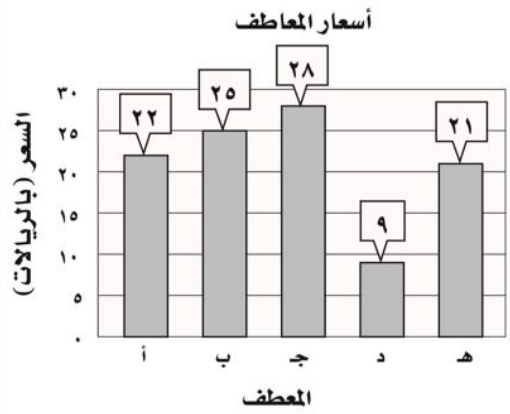
**أ** حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟ [٢]

$$١٠٠ = ٢^{٢} \times ٥^{٢}$$

**ب** استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية

١ ) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟ [٢]

$$\frac{٢٢ + ٢٥ + ٢٨ + ٩ + ٢١}{٥} = \frac{١٠٥}{٥} = ٢١$$




٢ ) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ [١]

٩

يتبع

## السؤال الثاني:أجب عما يلي : ١٠

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١ ) الوسيط : ٢٢ ..... ٢

٢ ) المنوال : لا يوجد ..... ١

٣ ) المدى : ٢٨ - ٢٠ = ٨ ..... ٢

## السؤال الثالث:أجب عما يلي : ١٠

كل فقرة بدرجتين

أ

قارن مستعملاً:( > ، < ، = ) :

٠,٩٢ (>) ٠,٩٣٠ ٧,٥ (=) ٧,٥٠٠

ب

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر .رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

| الشهر | شعبان | رمضان | شوال | ذو القعدة |
|---|---|---|---|---|
| القيمة (ريال) | ٩٥,٣٢ | ٩٥,٢٣ | ٩٥,٠٣ | ٩٥,٤ |

٩٥,٠٣ ، ٩٥,٢٣ ، ٩٥,٣٢ ، ٩٥,٤

ج

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

٢,٥ × ٣,٥ = ٨,٧٥ ريالاً

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

١,٦٣ + ٢,٥

١,٦٣
+ ٢,٥٠
٤,١٣

٨,٥٢ ÷ ٦

١,٤٢
٦ | ٨,٥٢
٦
٢٥
٢٤
٠١٢
١٢
٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | | الصف : السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق : ٣ |

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ٢١ | ج | ٢٢ | د | ٢٣ |
| ٢ | ٦ × ٦ × ٦ × ٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ × ٤ | ب | ٤٦ | ج | ٦٤ | د | ٦ × ٤ |
| ٣ | العدد ٢,٥ يساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٥,٢ | ب | ٢,٠٥ | ج | ٢,٥٠ | د | ٢,٦ |
| ٤ | المتوسط الحسابي للاعداد (٩ ، ١٤ ، ١١ ، ١٠ ) هو : | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٠ | ج | ١١ | د | ١٤ |
| ٥ | القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ٢٠ | ج | ١٧ | د | ٢٢ |
| ٦ | تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو : | | | | | | | |
| | أ | ٤,٠ | ب | ٤,٣ | ج | ٤,٤ | د | ٥,٠ |
| ٧ | حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو : | | | | | | | |
| | أ | س=٩ | ب | س=١٠ | ج | س=١١ | د | س=١٢ |
| ٨ | المنوال للأعداد التالية ( ٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣ ) هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ١٣ | ج | ١٤ | د | ٣٠ |
| ٩ | تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية | | | | | | | |
| | أ | ٥x٣x٢ | ب | ٧x٥x٣ | ج | ٥x٢x٢ | د | ١١x٧x٥ |
| ١٠ | العدد ٩ هو عدد : | | | | | | | |
| | أ | أولي | ب | غير أولي | ج | زوجي | د | كسر عشري |
| ١١ | قيمة العبارة $٢^{٥}$ | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٣٢ | ج | ٢٠ | د | ٢٥ |
| ١٢ | يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية : | | | | | | | |
| | أ | ٢٠,١٥ | ب | ٢٠,٠١٥ | ج | ٠,٢٠١٥ | د | ٠,٢١٥ |

يتبع

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٩،١٢ | ب | ٢٨،٢٣ | ج | ٢٤،١٤ | د | ٣٠،١٧ |
| ١٤ | القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠ ) هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٣ | د | ٩ |
| ١٥ | تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٠٢ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٠٢,٣٤ | د | ٢٠٢,٣ |

## (ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٧ هو عدد أولي . | |
| ٢ | قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣ | |
| ٣ | العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات . | |
| ٤ | الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها . | |
| ٥ | التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا . | |

| |
|---|
| |
| ١٠ |

## السؤال الثاني :

أ

املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

| المدخلة (س) | ..... |
|---|---|
| ٠ | ١ |
| ٢ | ٣ |
| ٤ | ٥ |
| ٦ | ٧ |

| المدخلة (س) | المخرجة (س÷٢) |
|---|---|
| ٨ | |
| ١٢ | |
| ٢٠ | |
| ٤٠ | |

ب

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟

.....

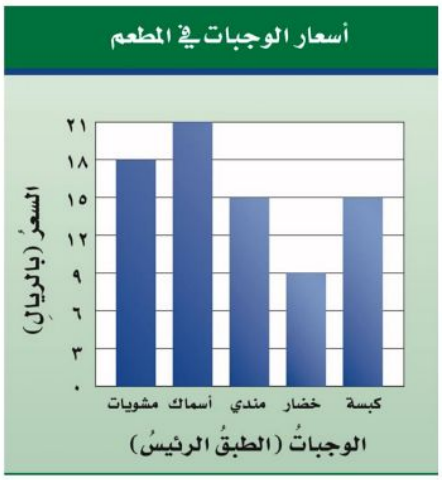
.....

.....

يتبع ←

## السؤال الثاني :

| | |
|---|---|
| ج | الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :<br>١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟<br>.....<br>٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟<br>.....<br>٣- كم سعر وجبة السمك ؟<br>.....<br>٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟<br>..... |




## السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

| | | |
|---|---|---|
| أ | ٦٥,٠٥ +١٣,٥٥ = ( قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى): | |
| ب | ١٧,٣ + ٢,٤ = ( أوجد ناتج الجمع ) | ١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = ( أوجد ناتج الطرح ) |
| ج | ٤,٧ × ١,٣٦ = ( أوجد ناتج الضرب ) | |
| د | ٠,٣ ÷ ٠,١٥ = ( أوجد ناتج القسمة ) | |

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | مجموعة رفعة الرياضيات | الصف : السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق : ٣ |

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

# نموذج الإجابة

| |
|---|
| |
| ٢٠ |

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي | | | | | | | كل فقرة بدرجة |
| | أ | ٢٠ | ب | ٢١ | ج | ٢٢ | د | ٢٣ |
| ٢ | ٦ × ٦ × ٦ × ٦ = | | | | | | | |
| | أ | ٦ × ٤ | ب | ٤٦ | ج | ٦٤ | د | ٦ × ٤ |
| ٣ | العدد ٢,٥ يساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٥,٢ | ب | ٢,٠٥ | ج | ٢,٥٠ | د | ٢,٦ |
| ٤ | المتوسط الحسابي للاعداد (١٠،١١،١٤،٩ ) هو : | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٠ | ج | ١١ | د | ١٤ |
| ٥ | القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ٢٠ | ج | ١٧ | د | ٢٢ |
| ٦ | تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو : | | | | | | | |
| | أ | ٤,٠ | ب | ٤,٣ | ج | ٤,٤ | د | ٥,٠ |
| ٧ | حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو : | | | | | | | |
| | أ | س=٩ | ب | س=١٠ | ج | س=١١ | د | س=١٢ |
| ٨ | المنوال للأعداد التالية ( ٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣ ) هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٢ | ب | ١٣ | ج | ١٤ | د | ٣٠ |
| ٩ | تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية | | | | | | | |
| | أ | ٢ × ٣ × ٥ | ب | ٣ × ٥ × ٧ | ج | ٢ × ٢ × ٥ | د | ٥ × ٧ × ١١ |
| ١٠ | العدد ٩ هو عدد : | | | | | | | |
| | أ | أولي | ب | غير أولي | ج | زوجي | د | كسر عشري |
| ١١ | قيمة العبارة $٢^{٥}$ = | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٣٢ | ج | ٢٠ | د | ٢٥ |
| ١٢ | يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية : | | | | | | | |
| | أ | ٢٠,١٥ | ب | ٢٠,٠١٥ | ج | ٠,٢٠١٥ | د | ٠,٢١٥ |

يتبع

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٢٩،١٢ | ب | ٢٨،٢٣ | ج | ٢٤،١٤ | د | ٣٠،١٧ |
| ١٤ | القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠ ) هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٣ | د | ٩ |
| ١٥ | تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٠٢ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٠٢,٣٤ | د | ٢٠٢,٣ |

## (ب) ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٧ هو عدد أولي . | ? |
| ٢ | قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣ | ? |
| ٣ | العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات . | ? |
| ٤ | الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها . | ? |
| ٥ | التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا . | ? |

## السؤال الثاني :

| |
|---|
| ١٠ |

**أ** املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : كل خانة بدرجة

| المدخلة (س) | س + ١ ..... |
|---|---|
| ٠ | ١ |
| ٢ | ٣ |
| ٤ | ٥ |
| ٦ | ٧ |

| المدخلة (س) | المخرجة (س÷٢) |
|---|---|
| ٨ | ٤ |
| ١٢ | ٦ |
| ٢٠ | ١٠ |
| ٤٠ | ٢٠ |

**ب** اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟ ١

= (٤ × ٣ ) + (٢ × ٥)

= ١٢ + ١٠

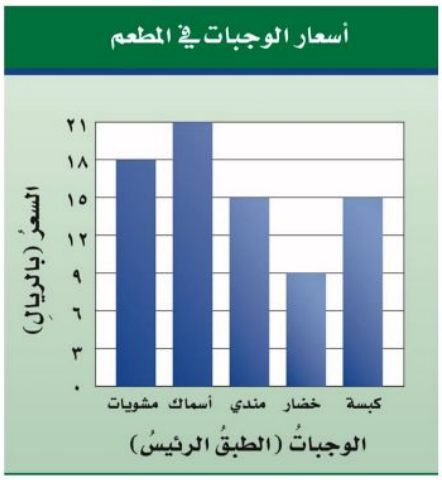
= ٢٢ ريال

يتبع ←

## السؤال الثاني :

كل فقرة بدرجة

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :




ج

١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

تمثيل بالأعمدة

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

الخضار

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٢١ ريال

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

٢١ - ١٥ = ٦ ريال

## السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

| ١٠ |
|---|

كل مسألة بدرجتين

**أ**

٦٥,٠٥ + ١٣,٥٥ = ( قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى):

٦٠,٠٠ + ١٠,٠٠ = ٧٠,٠٠

**ب**

١٧,٣ + ٢,٤ = ( أوجد ناتج الجمع )

١٧,٣ + ٠٢,٤ = ١٩,٧

١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = ( أوجد ناتج الطرح )

١٩,٢٥ - ٠٢,٦٤ = ١٦,٦١

**ج**

١,٣٦ × ٤,٧ = ( أوجد ناتج الضرب )

١,٣٦ × ٤,٧ = ٩٥٢ + ٥٤٤٠ = ٦,٣٩٢

**د**

٠,٣ ÷ ٠,١٥ = ( أوجد ناتج القسمة )

٣٠,٠ = ١٠٠ × ٠,٣

١٥ = ١٠٠ × ٠,١٥

١٥ ) ٣٠ - ٣٠ = ٢ ، ٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | مجموعة رفعة الرياضيات | الصف: السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق: ٣ |

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

## السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٢٠

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣٤٠ كجم | ب | ٤٦٠ كجم | ج | ٥٧٠ كجم | د | ٢١٥ كجم |
| ٢ | أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٥٠ | ج | ٦٢ | د | ٧٠ |
| ٣ | العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١ × ٣٦ | ب | ٦ × ٦ | ج | ٢×٢×٣×٣ | د | ٣ × ٢ × ٢ |
| ٤ | القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢،١٣،١٠ ) هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٣ | د | ٩ |
| ٥ | ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس = | | | | | | | |
| | أ | ٦٤ | ب | $٣^{٤}$ | ج | $٤^{٣}$ | د | ٣ |
| ٦ | اكتب القوة التالية $٢^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢ × ٢ × ٢ | ب | ٣ × ٣ | ج | ٣ × ٢ | د | ٢ |
| ٧ | تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٠٠ كلم | ب | ٩٠ كلم | ج | ١٠ كلم | د | ٢٠ كلم |
| ٨ | تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها | | | | | | | |
| | أ | المنوال | ب | التمثيل بالأعمدة | ج | الوسيط | د | المدى |
| ٩ | قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٤ | ج | ١٣ | د | ١٢ |
| ١٠ | العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٤ | د | ٥ |
| ١١ | أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × ( ٩ – ٦ ) | | | | | | | |
| | أ | ٥٣ | ب | ٥٦ | ج | ٣٤ | د | ٤٣ |
| ١٢ | الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣,١٦ | ب | ١٦,٢٣ | ج | ٢٣,٠١٦ | د | ١٦,٠٢٣ |

يتبع ←

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨٨ ريالاً | ب | ٧٧ ريالاً | ج | ٦٦ ريالاً | د | ٥٥ ريالاً |
| ١٤ | العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي : | | | | | | | |
| | أ | ٧ × ٢ | ب | ٧ × ٦ - ٢ | ج | ٦ - ٢ | د | ٧ × ٢ - ٦ |
| ١٥ | قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥ | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٢٥ | ج | ٦١ | د | ٤١ |
| ١٦ | العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي : | | | | | | | |
| | أ | ٧ص | ب | ٦+٨ | ج | س ص | د | ٣ ب + ٢ |
| ١٧ | العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي : | | | | | | | |
| | أ | المتباينة | ب | العبارة الجبرية | ج | الدالة | د | المعادلة |
| ١٨ | المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠) | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٠ | ج | ٥ | د | ٧ |
| ١٩ | الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ٢١ | ج | ٢٧ | د | ٣٦ |
| ٢٠ | أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟ | | | | | | | |
| | أ | < | ب | > | ج | = | د | ≤ |

## السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: ١٠

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٢٨ هو عدد أولي | |
| ٢ | حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤ | |
| ٣ | تتكون العبارة العددية من أعداد فقط . | |
| ٤ | المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات . | |
| ٥ | قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠ | |
| ٦ | المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا. | |
| ٧ | المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة = | |
| ٨ | العدد ١١ هو عدد أولي | |
| ٩ | تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣ | |
| ١٠ | الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات | |

يتبع ←

## السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

**أ** املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

| المدخلة ( س ) | المخرجة ( س + ٣ ) |
|---|---|
| ٠ | ..... |
| ٢ | ..... |
| ٤ | ..... |

| المدخلة ( س ) | ..... |
|---|---|
| ٠ | ٠ |
| ٣ | ٦ |
| ٦ | ١٢ |

أوجد ناتج العمليات التالية :

**ب** ٥٤,٧ + ٢١,٤

**ج** ١٠ × ١٢,٣٣

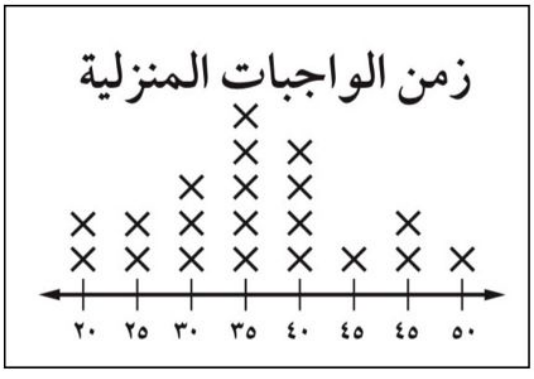
**د** ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

**هـ** (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

---

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

---




تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | وزارة التعليم Ministry of Education | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | مجموعة رفعة الرياضيات | الصف: السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | | الزمن: ساعتان ونصف |
| مدرسة ..... | | عدد الأوراق: ٣ |

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

| الاسم | ..... | الصف ٦ / ..... | الدرجة المستحقة | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | ٤٠ |

## نموذج الإجابة

**السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:** (٢٠)

كل فقرة بدرجة

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣٤٠ كجم | ب | ٤٦٠ كجم | ج | ٥٧٠ كجم | د | ٢١٥ كجم |
| ٢ | أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ..... | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٥٠ | ج | ٦٢ | د | ٧٠ |
| ٣ | العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١ × ٣٦ | ب | ٦ × ٦ | ج | ٢×٢×٣×٣ | د | ٣ × ٢ × ٢ |
| ٤ | القيمة المتطرفة للأعداد ( ١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠ ) هي : | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٣ | د | ٩ |
| ٥ | ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس = | | | | | | | |
| | أ | ٦٤ | ب | $٣^{٤}$ | ج | $٤^{٣}$ | د | ٣ |
| ٦ | اكتب القوة التالية $٢^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟ | | | | | | | |
| | أ | ٢ × ٢ × ٢ | ب | ٣ × ٣ | ج | ٣ × ٢ | د | ٢ |
| ٧ | تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٠٠ كلم | ب | ٩٠ كلم | ج | ١٠ كلم | د | ٢٠ كلم |
| ٨ | تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها | | | | | | | |
| | أ | المنوال | ب | التمثيل بالأعمدة | ج | الوسيط | د | المدى |
| ٩ | قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ١٤ | ج | ١٣ | د | ١٢ |
| ١٠ | العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٤ | د | ٥ |
| ١١ | أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × ( ٩ – ٦ ) | | | | | | | |
| | أ | ٥٣ | ب | ٥٦ | ج | ٣٤ | د | ٤٣ |
| ١٢ | الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣,١٦ | ب | ١٦,٢٣ | ج | ٢٣,٠١٦ | د | ١٦,٠٢٣ |

يتبع ←

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨٨ ريالاً | ب | ٧٧ ريالاً | ج | ٦٦ ريالاً | د | ٥٥ ريالاً |
| ١٤ | العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي : | | | | | | | |
| | أ | ٧ × ٢ | ب | ٧ × ٦ - ٢ | ج | ٦ - ٢ | د | ٧ × ٢ - ٦ |
| ١٥ | قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥ | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٢٥ | ج | ٦١ | د | ٤١ |
| ١٦ | العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي : | | | | | | | |
| | أ | ٧ص | ب | ٦+٨ | ج | س ص | د | ٣ ب + ٢ |
| ١٧ | العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي : | | | | | | | |
| | أ | المتباينة | ب | العبارة الجبرية | ج | الدالة | د | المعادلة |
| ١٨ | المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠) | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٠ | ج | ٥ | د | ٧ |
| ١٩ | الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢٣ | ب | ٢١ | ج | ٢٧ | د | ٣٦ |
| ٢٠ | أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟ | | | | | | | |
| | أ | < | ب | > | ج | = | د | ≤ |

## السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: (١٠)

| | | |
|---|---|---|
| ١ | العدد ٢٨ هو عدد أولي | ✗ |
| ٢ | حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤ | ✓ |
| ٣ | تتكون العبارة العددية من أعداد فقط . | ✗ |
| ٤ | المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات . | ✓ |
| ٥ | قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠ | ✗ |
| ٦ | المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا. | ✓ |
| ٧ | المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة = | ✓ |
| ٨ | العدد ١١ هو عدد أولي | ✓ |
| ٩ | تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣ | ✗ |
| ١٠ | الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات | ✓ |

يتبع ←

## السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

**أ** املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

| المدخلة ( س ) | المخرجة ( س + ٣ ) |
|---|---|
| ٠ | .....٣..... |
| ٢ | .....٥..... |
| ٤ | .....٧..... |

| المدخلة ( س ) | س x ٢ |
|---|---|
| ٠ | ٠ |
| ٣ | ٦ |
| ٦ | ١٢ |

**أوجد ناتج العمليات التالية :**

**ب** ٥٤,٧ + ٢١,٤

٧٦,١

**ج** ١٢,٣٣ × ١٠

١٢٣,٣

**د** ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

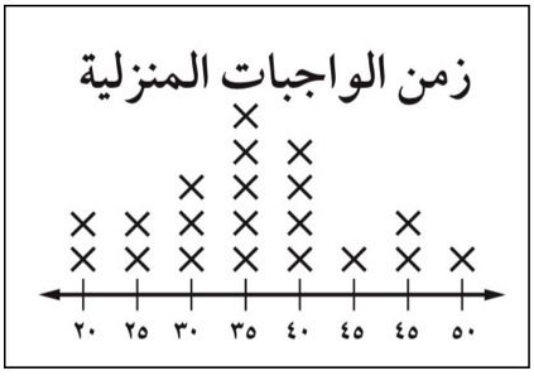
٢٧,٣٦ ÷ ٩ = ٣,٠٤

**هـ** (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

٣٥ دقيقة

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

٨ طلاب




تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق