تم تحميل وعرض المادة من

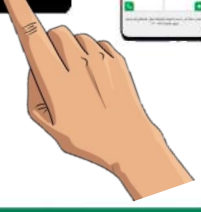
**موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني**

**حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد**

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



| | |
|---|---|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الخامس |
| الزمن | ساعتان |

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب : ..... نموذج اختبار | الدرجة | رقما | كتابة |
| | | | |
| المصحح : ..... التوقيع : | المراجع : ..... التوقيع : | | المدقق : ..... التوقيع : |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة** (١٥)

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | حل المعادلة س + ٣ = إذا كانت س = ٥ هو: | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٨ | جـ | ٩ | د | ١٠ |
| ٢ | حل المعادلة ٣ ص = إذا كانت ص = ٧ هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٤ | جـ | ١٨ | د | ٢١ |
| ٣ | قيمة العبارة ( ٢٠ ـ ١٥ ) × ٢ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٥ | جـ | ٢٠ | د | ٢٥ |
| ٤ | قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٧}$ | ب | $\frac{٧}{٣}$ | جـ | $\frac{٥}{٣}$ | د | $\frac{٣}{٥}$ |
| ٥ | يكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{١١}{٥}$ | جـ | $\frac{١٢}{٥}$ | د | $\frac{١٣}{٥}$ |
| ٦ | يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | $\frac{١}{٢}$ | د | لا يقرب |
| ٧ | الوسيط للأعداد التالية : ٨ ، ٩ ، ٥، ٦ ، ٣ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| ٨ | المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ٣ ، ٢ ، ٨ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٧ | جـ | ٣ | د | ٢ |
| ٩ | عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٦ | جـ | ٤ | د | ٢ |
| ١٠ | لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟ | | | | | | | |
| | ا | مستحيل | ب | ضعيف | جـ | قوي | د | مؤكد |
| ١١ | لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق | | | | | | | |
| | أ | س ـ ٤ | ب | س ÷ ٤ | جـ | س + ٤ | د | س × ٤ |
| ١٢ | العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ١٦ | جـ | ١٩ | د | ٢٣ |
| ١٣ | المضاعف الثالث للعدد ٧ هو | | | | | | | |
| | أ | ٢١ | ب | ٢٤ | جـ | ٢٧ | د | ٣٠ |
| ١٤ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ٢٠ | جـ | ٢٥ | د | ٣٠ |
| ١٥ | قواسم العدد ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ | ب | ١ ، ٣ ، ٥ ، ٦ | جـ | ١ ، ٤ ، ٥ ، ٨ | د | ١ ، ٥ ، ٨ ، ١٠ |

**السؤال الثاني :**

| ٨ | |
|---|---|

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا . | |
| ٢ | المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات | |
| ٣ | الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة | |
| ٤ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه | |
| ٥ | $\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$ | |
| ٦ | تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد | |
| ٧ | الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين | |
| ٨ | العوامل الأولية للعدد ( ١٨ ) هي : ٢ × ٣ × ٣ | |

**السؤال الثالث :**

| ٧ | |
|---|---|

أ ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$\frac{١٣}{٤}$ =

ب ) أكمل جدول الدالة التالي :

| المدخلة | س + ٣ | المحرجة |
|---|---|---|
| ٤ | | |
| ٥ | | |
| ٨ | | |

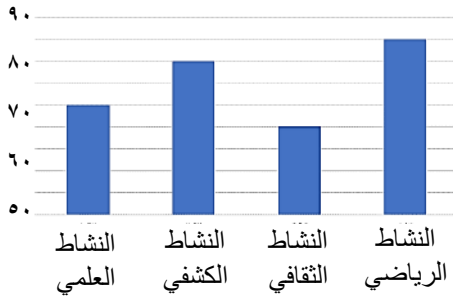
جـ ) قارن بين كل عددين مستعملا ( > ، < ، = ) :

$\frac{٢}{٧}$ ☐ $\frac{٣}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ☐ ١ $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٩}{٤}$ ☐ ١ $\frac{٣}{٤}$

**السؤال الرابع :**

| ١٠ | |
|---|---|

أ ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة




١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي ؟ .....

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ .....

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ .....

ب ) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

.....

جـ ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

.....

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | |
|---|---|
| المادة | رياضيات |
| الصف | الخامس |
| الزمن | ساعتان |

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ**

# نموذج الإجابة

| | |
|---|---|
| اسم الطالب : ..... | كتابة |
| المصحح : ..... | |
| التوقيع : ..... | |

**السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة** كل فقرة درجة

| ١٥ | ١٥ |
|---|---|

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | حل المعادلة س + ٣ = إذا كانت س = ٥ هو: | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٨ | جـ | ٩ | د | ١٠ |
| ٢ | حل المعادلة ٣ ص = إذا كانت ص = ٧ هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٤ | جـ | ١٨ | د | ٢١ |
| ٣ | قيمة العبارة ( ٢٠ ـ ١٥ ) × ٢ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٥ | جـ | ٢٠ | د | ٢٥ |
| ٤ | قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٧}$ | ب | $\frac{٧}{٣}$ | جـ | $\frac{٥}{٣}$ | د | $\frac{٣}{٥}$ |
| ٥ | يكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{١١}{٥}$ | جـ | $\frac{١٢}{٥}$ | د | $\frac{١٣}{٥}$ |
| ٦ | يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | $\frac{١}{٢}$ | د | لا يقرب |
| ٧ | الوسيط للأعداد التالية : ٨ ، ٩ ، ٥، ٦ ، ٣ | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| ٨ | المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ٣ ، ٢ ، ٨ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٧ | جـ | ٣ | د | ٢ |
| ٩ | عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٦ | جـ | ٤ | د | ٢ |
| ١٠ | لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟ | | | | | | | |
| | ا | مستحيل | ب | ضعيف | جـ | قوي | د | مؤكد |
| ١١ | لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق | | | | | | | |
| | أ | س ـ ٤ | ب | س ÷ ٤ | جـ | س + ٤ | د | س × ٤ |
| ١٢ | العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ١٦ | جـ | ١٩ | د | ٢٣ |
| ١٣ | المضاعف الثالث للعدد ٧ هو | | | | | | | |
| | أ | ٢١ | ب | ٢٤ | جـ | ٢٧ | د | ٣٠ |
| ١٤ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥ | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ٢٠ | جـ | ٢٥ | د | ٣٠ |
| ١٥ | قواسم العدد ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ | ب | ١ ، ٣ ، ٥ ، ٦ | جـ | ١ ، ٤ ، ٥ ، ٨ | د | ١ ، ٥ ، ٨ ، ١٠ |

موقع منهجي
mnhaji.com

## السؤال الثاني :

كل فقرة درجة

| ٨ | ٨ |
|---|---|

ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا . | ✓ |
| ٢ | المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات | X |
| ٣ | الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة | ✓ |
| ٤ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه | ✓ |
| ٥ | $\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$ | X |
| ٦ | تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد | ✓ |
| ٧ | الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين | X |
| ٨ | العوامل الأولية للعدد ( ١٨ ) هي : ٢ × ٣ × ٣ | ✓ |

## السؤال الثالث :

| ٧ | ٧ |
|---|---|

أ ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$\frac{١٣}{٤} =$ ٣ $\frac{١}{٤}$ (١)

ب ) أكمل جدول الدالة التالي :

| المدخلة | س + ٣ | المحرجة |
|---|---|---|
| ٤ | ٣+٤ | ٧ (١) |
| ٥ | ٣+٥ | ٨ (١) |
| ٨ | ٣+٨ | ١١ (١) |

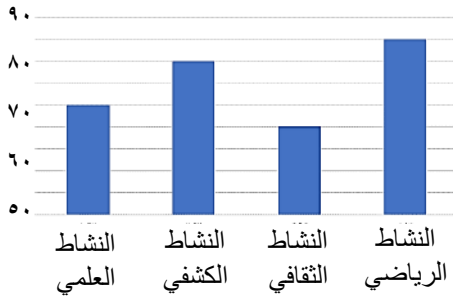
جـ ) قارن بين كل عددين مستعملا ( > ، < ، = ) :

$\frac{٢}{٧}$ < $\frac{٣}{٧}$ (١) ، $\frac{٧}{٥}$ = ١ $\frac{٢}{٥}$ (١) ، ١ $\frac{٣}{٤}$ < $\frac{٩}{٤}$ (١)

## السؤال الرابع :

| ١٠ | ١٠ |
|---|---|

أ ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة




١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي ؟ ..... ٧٠ (١)

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ ..... الثقافي (١)

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ ..... ٨٥ – ٨٠ = ٥ (٢)

ب ) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

..... ٣ × ٤ = ١٢ / ٢٠ – ١٢ = ٨ (٢)

جـ ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

..... $\frac{٣٥}{٥} = \frac{١٠+٦+٥+٩+٥}{٥}$ = ٧ (٢)

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | المادة | رياضيات | | |
| | | | | الصف | خامس | الفصل | |
| | | | | الزمن | ساعتان | | |
| | | | | اسم الطالب | | | |
| المصحح | حمد الذويخ | المراجع | | المدقق | | الدرجة | رقمًا |
| التوقيع | | التوقيع | | التوقيع | | | |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥/١٤٤٦هـ

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ١٨

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | اعمار طلاب: ٦،٨،٩،٧،٦،٩،٩،٧ المنوال هو | | ٢ | عبارة عدد مضروب في ٨ هي | |
| أ- | ☐ ٦ | | أ- | ☐ | س + ٨ |
| ب- | ☐ ٧ | | ب- | ☐ | س ÷ ٨ |
| ج- | ☐ ٨ | | ج- | ☐ | س - ٨ |
| د- | ☐ ٩ | | د- | ☐ | ٨ × س |
| ٣ | زوارمتحف في أسبوع ٣،٣،٥،٩،١٠ المتوسط الحسابي | | ٤ | قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٤ هي | |
| أ- | ☐ ٢ | | أ- | ☐ | ٩ |
| ب- | ☐ ٤ | | ب- | ☐ | ١٠ |
| ج- | ☐ ٦ | | ج- | ☐ | ١٢ |
| د- | ☐ ١٠ | | د- | ☐ | ١٤ |
| ٥ | أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٥ | | ٦ | حل المعادلة ٣ ب = ١٥ هو | |
| أ- | ☐ ٣،٦،٩،١٢ | | أ- | ☐ | ب = ٦ |
| ب- | ☐ ٥،١٠،١٥،٢٠ | | ب- | ☐ | ب = ٥ |
| ج- | ☐ ٣٠،٤٠،٥٠،٦٠ | | ج- | ☐ | ب = ٣ |
| د- | ☐ ٥،١٠،٥٠،١٠٠ | | د- | ☐ | ب = ١ |
| ٧ | أي من الاعداد التاليه عدد أولي | | ٨ | العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$ | |
| أ- | ☐ ٤ | | أ- | ☐ | ١ |
| ب- | ☐ ٧ | | ب- | ☐ | ٢ |
| ج- | ☐ ١٢ | | ج- | ☐ | ٤ |
| د- | ☐ ١٦ | | د- | ☐ | ٦ |
| ٩ | يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٤}$ في صورة عدد كسري | | ١٠ | تبسيط الكسر $\frac{٤}{٨}$ هو | |
| أ- | ☐ $٣\frac{٣}{٤}$ | | أ- | ☐ | $\frac{٣}{٤}$ |
| ب- | ☐ ٣ | | ب- | ☐ | $\frac{٥}{٣}$ |
| ج- | ☐ $٣\frac{١}{٤}$ | | ج- | ☐ | $\frac{١}{٢}$ |
| د- | ☐ $٣\frac{٣}{٣}$ | | د- | ☐ | $\frac{٤}{٥}$ |
| ١١ | تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف | | ١٢ | قيمة العبارة ( ١٥÷٥ ) + ( ٤ -٣ ) هي | |
| أ- | ☐ صفر | | أ- | ☐ | ٤ |
| ب- | ☐ ١ | | ب- | ☐ | ٥ |
| ج- | ☐ $\frac{١}{٢}$ | | ج- | ☐ | ٦ |
| د- | ☐ $\frac{٣}{٤}$ | | د- | ☐ | ٧ |

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

**السؤال الثاني /** ٤

**قطع باسل مسافة اكثر ب ٣ كيلومترات عن اياد**

**أكمل جدول الدالة التالي:-**

| المدخلات (س) | س+٣ | المخرجات |
|---|---|---|
| ١ | ..... | ..... |
| ٣ | ..... | ..... |
| ٥ | ..... | ..... |
| ١٠ | ..... | ..... |

**السؤال الثالث/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:** ٦

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات | { } |
| ٢- | العدد ١٧ هو عدد غير أولي | { } |
| ٣- | المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩ | { } |
| ٤- | $\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$ | { } |
| ٥- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ | { } |
| ٦- | يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$ | { } |

**السؤال الرابع / أجب عما يلي :** ٤

**أ ) أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ١٢، ١٨ :**

.....

.....

**ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟**

.....

.....

**ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان ؟**

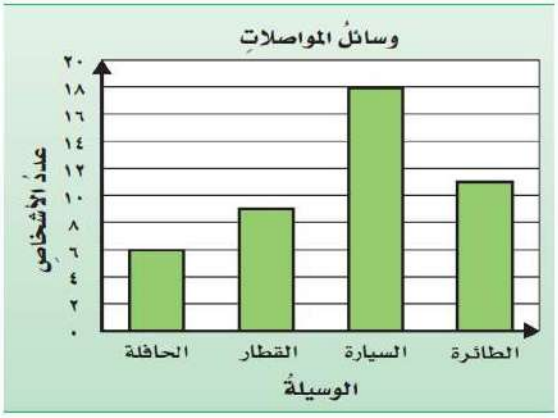
.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

**السؤال الخامس** :

٤




**التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة**

**ضع ( ✓ ) أمام الجملة الصحيحه و ( × ) أمام الجملة خاطئة** :-

**أ ) شمل المسح ٢٢ شخصًا .....**

**ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة ١٨ شخصًا .....**

**ج) الأشخاص الذين استعملوا الطائرة ضعف عدد الأشخاص الذين استعملوا القطار .....**

**د) الأشخاص الذين استعملوا السيارة أكثر من الأشخاص الذين استعملوا الحافلة.....**

**السؤال السادس** :

٤

**رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية**

**أكتب في الفراغ ( مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل )**

**أ ) ظهور العدد ٩ .....**

**ب) ظهور العدد ٥ .....**

**ج) ظهور الاعداد ٤،٥،٦ .....**

**د) ظهور الاعداد ١،٢،٣،٤،٥،٦ .....**

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | المادة | رياضيات |
| | | الصف | خامس — الفصل |
| | | الزمن | ساعتان |
| المصحح | حمد الذويخ | المراجع | التوقيع |
| التوقيع | | التوقيع | الدرجة — رقمًا — كتابة |

# نموذج الإجابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥/١٤٤٦هـ

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ١٨

| ١ | اعمار طلاب: ٧،٩،٩،٩،٦،٧،٩،٨،٦ المنوال هو | |
|---|---|---|
| أ- | ٦ | ☐ |
| ب- | ٧ | ☐ |
| ج- | ٨ | ☐ |
| د- | ٩ | ✓ |

| ٢ | عبارة عدد مضروب في ٨ هي | |
|---|---|---|
| أ- | س + ٨ | ☐ |
| ب- | س ÷ ٨ | ☐ |
| ج- | س - ٨ | ☐ |
| د- | ٨ × س | ✓ |

| ٣ | زوارمتحف في أسبوع ٣،٣،٥،٩،١٠ المتوسط الحسابي | |
|---|---|---|
| أ- | ٢ | ☐ |
| ب- | ٤ | ☐ |
| ج- | ٦ | ✓ |
| د- | ١٠ | ☐ |

| ٤ | قيمة العبارة ١٦ – ص اذا كانت ص = ٤ هي | |
|---|---|---|
| أ- | ٩ | ☐ |
| ب- | ١٠ | ☐ |
| ج- | ١٢ | ✓ |
| د- | ١٤ | ☐ |

| ٥ | أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد ٣ | |
|---|---|---|
| أ- | ١٢،٩،٦،٣ | ☐ |
| ب- | ٢٠،١٥،١٠،٥ | ✓ |
| ج- | ٦٠،٥٠،٤٠،٣٠ | ☐ |
| د- | ١٠٠،٥٠،١٠،٥ | ☐ |

| ٦ | حل المعادلة ٣ ب = ١٥ هو | |
|---|---|---|
| أ- | ب = ٦ | ☐ |
| ب- | ب = ٥ | ✓ |
| ج- | ب = ٣ | ☐ |
| د- | ب = ١ | ☐ |

| ٧ | أي من الاعداد التاليه عدد أولي | |
|---|---|---|
| أ- | ٤ | ☐ |
| ب- | ٧ | ✓ |
| ج- | ١٢ | ☐ |
| د- | ١٦ | ☐ |

| ٨ | العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$ | |
|---|---|---|
| أ- | ١ | ☐ |
| ب- | ٢ | ✓ |
| ج- | ٤ | ☐ |
| د- | ٦ | ☐ |

| ٩ | يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{١٣}{٤}$ في صورة عدد كسري | |
|---|---|---|
| أ- | $٣\frac{٣}{٤}$ | ☐ |
| ب- | ٣ | ☐ |
| ج- | $٣\frac{١}{٤}$ | ✓ |
| د- | $٣\frac{٣}{٣}$ | ☐ |

| ١٠ | تبسيط الكسر $\frac{٤}{٨}$ هو | |
|---|---|---|
| أ- | $\frac{٣}{٤}$ | ☐ |
| ب- | $\frac{٥}{٣}$ | ☐ |
| ج- | $\frac{١}{٢}$ | ✓ |
| د- | $\frac{٤}{٥}$ | ☐ |

| ١١ | تقريب العدد $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف | |
|---|---|---|
| أ- | صفر | ✓ |
| ب- | ١ | ☐ |
| ج- | $\frac{١}{٢}$ | ☐ |
| د- | $\frac{٣}{٤}$ | ☐ |

| ١٢ | قيمة العبارة ( ١٥÷٥ ) + ( ٤ -٣ ) هي | |
|---|---|---|
| أ- | ٤ | ✓ |
| ب- | ٥ | ☐ |
| ج- | ٦ | ☐ |
| د- | ٧ | ☐ |

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

**السؤال الثاني /** ٤

**قطع باسل مسافة اكثر ب ٣ كيلومترات عن اياد**

أكمل جدول الدالة التالي:-

| المدخلات (س) | س+٣ | المخرجات |
|---|---|---|
| ١ | ١ + ٣ | ٤ |
| ٣ | ٣ + ٣ | ٦ |
| ٥ | ٥ + ٣ | ٨ |
| ١٠ | ١٠ + ٣ | ١٣ |

**السؤال الثالث/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:** ٦

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات | { ✓ } |
| ٢- | العدد ١٧ هو عدد غير أولي | { × } |
| ٣- | المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٥ وَ ٧ يساوي ٩ | { × } |
| ٤- | $\frac{١}{٧} > \frac{١}{٤}$ | { × } |
| ٥- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ | { ✓ } |
| ٦- | يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٧}{٣}$ | { ✓ } |

**السؤال الرابع / أجب عما يلي :** ٤

أ ) أوجد القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ١٢، ١٨ :

قواسم ١٢ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ قواسم ١٨ = ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

ق م أ = ٦

ب) يريد نايف شراء لعبة ثمنها ٤٠ريال ، وكان معه ٣١ ريال ، واعطاه أخوه ٤ريالات، فكم ريالاً يحتاج لشراء اللعبة؟

٤٠ ـ ٣٥ = ٥ ريال

ج) لدى سعاد ٦ تحف ولدى فاطمة ٤ تحف ، فإذا باعتا الفتاتان كل تحفتين ب ٥ ريالات ، فكم ريالا ستجمعان ؟

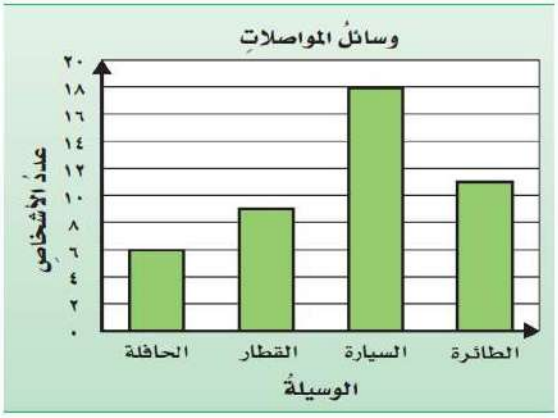
٢٥ ريالاً

موقع منهجي
mnhaji.com

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

**السؤال الخامس** :

٤




**التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة**

**ضع ( ✓ ) أمام الجملة الصحيحه و ( × ) أمام الجملة خاطئة** :-

أ ) شمل المسح ٢٢ شخصًا ×

ب) عدد الأشخاص اللذين استعملوا السيارة ١٨ شخصًا ✓

ج) الأشخاص الذين استعملوا الطائرة ضعف عدد الأشخاص الذين استعملوا القطار ×

د) الأشخاص الذين استعملوا السيارة أكثر من الأشخاص الذين استعملوا الحافلة ✓

**السؤال السادس** :

٤

**رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية**

**أكتب في الفراغ ( مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل )**

أ ) ظهور العدد ٩ **مستحيل**

ب) ظهور العدد ٥ **ضعيف**

ج) ظهور الاعداد ٦،٥،٤ **متساوي الإمكانية**

د) ظهور الاعداد ٦،٥،٤،٣،٢،١ **مؤكد**

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | |
|---|---|---|
| | | المادة : رياضيات |
| | | الصف : الخامس ابتدائي |
| | | الزمن : ساعتان |
| | | اليوم : |
| | | التاريخ : ١٤٤٦هـ |

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| | |
|---|---|
| اسم الطالبة : ..... | رقم الجلوس: ..... |

| درجة س١ | درجة س٢ | درجة س٣ | درجة س٤ | المجموع | الدرجة النهائية كتابةً | المصححة الاسم | المراجعة الاسم | المدققة الاسم |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٥ | ٨ | ٧ | ١٠ | ٤٠ | | | | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

| | |
|---|---|
| | ١٥ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | حل المعادلة س + ٣ = إذا كانت س = ٥ هو : | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٨ | ج | ٩ | د | ١٠ |
| ٢ | حل المعادلة ٣ ص = إذا كانت ص = ٧ هو : | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٤ | ج | ١٨ | د | ٢١ |
| ٣ | قيمة العبارة ( ٢٠ - ١٥ ) × ٢ : | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١٥ | ج | ٢٠ | د | ٢٥ |
| ٤ | قسمت ٧ قطع بسكويت على 3 أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٧}$ | ب | $\frac{٧}{٣}$ | ج | $\frac{٥}{٣}$ | د | $\frac{٣}{٥}$ |
| ٥ | يكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي : | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{١١}{٥}$ | ج | $\frac{١٢}{٥}$ | د | $\frac{١٣}{٥}$ |
| ٦ | يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب : | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | لا يقرب |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | الوسيط للأعداد التالية : ٨، ٩، ٥، ٣،٦ : | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | المنوال للبيانات التالية : ٤، ١، ٩، ٧، ٩، ٣، ٢، ٨، ٩ : | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٧ | ج | ٣ | د | ٢ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين : | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٦ | ج | ٤ | د | ٢ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟ | | | | | | | |
| | أ | مستحيل | ب | ضعيف | ج | قوي | د | مؤكد |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق : | | | | | | | |
| | أ | س - ٤ | ب | س ÷ ٤ | ج | س + ٤ | د | س × ٤ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢ | العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ١٦ | ج | ١٩ | د | ٢٣ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٣ | المضاعف الثالث للعدد 7 هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢١ | ب | ٢٤ | ج | ٢٧ | د | ٣٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٤ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥ : | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ٢٠ | ج | ٢٥ | د | ٣٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٥ | قواسم العدد ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١، ٢، ٥، ١٠ | ب | ١، ٣، ٥، ٦ | ج | ١، ٤، ٥، ٨ | د | ١، ٥، ٨، ١٠ |

**السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

| | |
|---|---|
| | ٨ |

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا | (  ) |
| ٢ | المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات | (  ) |
| ٣ | الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة | (  ) |
| ٤ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه | (  ) |
| ٥ | $\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$ | (  ) |

| | | |
|---|---|---|
| ٦ | تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد | (  ) |
| ٧ | الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين | (  ) |
| ٨ | العوامل الأولية للعدد ( ١٨ ) هي : ٢ × ٣ × ٣ | (  ) |

## السؤال الثالث :

| | |
|---|---|
| | ٧ |

أ ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$\frac{١٣}{٤}$ =

ب ) أكمل جدول الدالة التالي :

| المدخلة | س + ٣ | المحرجة |
|---|---|---|
| ٤ | | |
| ٥ | | |
| ٨ | | |

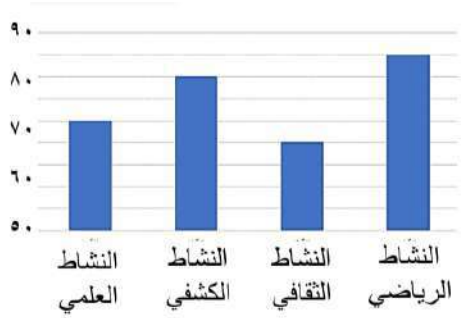
جـ ) قارن بين كل عددين مستعملا ( > ، < ، = ) :

$\frac{٢}{٧}$ ☐ $\frac{٣}{٧}$ ،  $\frac{٧}{٥}$ ☐ $١\frac{٢}{٥}$ ،  $\frac{٩}{٤}$ ☐ $١\frac{٣}{٤}$

## السؤال الرابع :

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

أ ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة




١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي ؟ .....

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ .....

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ .....

ب ) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

.....

جـ ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

.....

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق  المعلمة المادة /

| | | |
|---|---|---|
| | | المادة : رياضيات |
| | | الصف : الخامس ابتدائي |
| | | الزمن : ساعتان |
| | | اليوم : |
| | | التاريخ : ١٤٤٦هـ |

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : .....

# نموذج الإجابة

| درجة س١ | درجة س٢ | | | | | | | المدققة الاسم |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٥ | ٨ | ٧ | ١٠ | ٤٠ | | | | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

| | |
|---|---|
| | ١٥ |

**١** حل المعادلة س + ٣ = إذا كانت س = ٥ هو :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |

**٢** حل المعادلة ٣ ص = إذا كانت ص = ٧ هو :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٤ | ١٨ | ٢١ |

**٣** قيمة العبارة ( ٢٠ - ١٥ ) × ٢ :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٥ | ٢٠ | ٢٥ |

**٤** قسمت ٧ قطع بسكويت على 3 أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٣}{٧}$ | $\frac{٧}{٣}$ | $\frac{٥}{٣}$ | $\frac{٣}{٥}$ |

**٥** يكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{١٠}{٥}$ | $\frac{١١}{٥}$ | $\frac{١٢}{٥}$ | $\frac{١٣}{٥}$ |

**٦** يقرب الكسر $\frac{١٣}{١٤}$ إلى أقرب :

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| صفر | ١ | $\frac{١}{٢}$ | لا يقرب |

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | الوسيط للأعداد التالية : ٨، ٩، ٥، ٣،٦ : | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٨ |
| ٨ | المنوال للبيانات التالية : ٤، ١، ٩، ٧، ٩، ٣، ٢، ٨، ٩ : | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ٧ | ج | ٣ | د | ٢ |
| ٩ | عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين : | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٦ | ج | ٤ | د | ٢ |
| ١٠ | لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و ٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر ؟ | | | | | | | |
| | أ | مستحيل | ب | ضعيف | ج | قوي | د | مؤكد |
| ١١ | لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٤ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق : | | | | | | | |
| | أ | س - ٤ | ب | س ÷ ٤ | ج | س + ٤ | د | س × ٤ |
| ١٢ | العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو : | | | | | | | |
| | أ | ١٣ | ب | ١٦ | ج | ١٩ | د | ٢٣ |
| ١٣ | المضاعف الثالث للعدد 7 هو : | | | | | | | |
| | أ | ٢١ | ب | ٢٤ | ج | ٢٧ | د | ٣٠ |
| ١٤ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ١٠ ، ١٥ : | | | | | | | |
| | أ | ١٥ | ب | ٢٠ | ج | ٢٥ | د | ٣٠ |
| ١٥ | قواسم العدد ١٠ هي : | | | | | | | |
| | أ | ١، ٢، ٥، ١٠ | ب | ١، ٣، ٥، ٦ | ج | ١، ٤، ٥، ٨ | د | ١، ٥، ٨، ١٠ |

**السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات تصاعديا أو تنازليا | ( √ ) |
| ٢ | المنوال هو العدد الأقل تكرارا في مجموعة البيانات | ( × ) |
| ٣ | الكسر $\frac{٥}{٧}$ مكتوب في أبسط صورة | ( √ ) |
| ٤ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أصغر من مقامه | ( √ ) |
| ٥ | $\frac{٨}{٩} > \frac{١}{٤}$ | ( × ) |

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | |
|---|---|---|
| ٦ | تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد | (  ) |
| ٧ | الكسرين $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٤}{٧}$ متكافئين | (  ) |
| ٨ | العوامل الأولية للعدد ( ١٨ ) هي : ٢ × ٣ × ٣ | (  ) |

## السؤال الثالث :

| | ٧ |
|---|---|

أ ) اكتب الكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري:

$= \frac{١٣}{٤}$

ب ) أكمل جدول الدالة التالي :

| المدخلة | س + ٣ | المحرجة |
|---|---|---|
| ٤ | | |
| ٥ | | |
| ٨ | | |

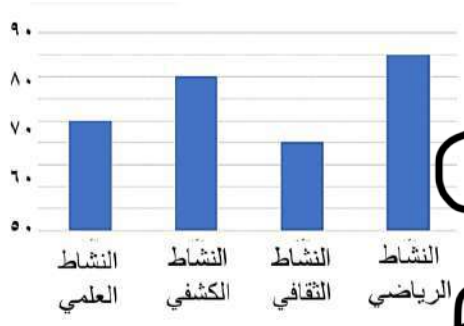
جـ ) قارن بين كل عددين مستعملا ( > ، < ، = ) :

$\frac{٢}{٧}$ ☐ $\frac{٣}{٧}$ ،  $\frac{٧}{٥}$ ☐ $١\frac{٢}{٥}$ ،  $\frac{٩}{٤}$ ☐ $١\frac{٣}{٤}$

## السؤال الرابع :

| | ١٠ |
|---|---|

أ ) يبين التمثيل المجاور أعداد الطلاب المشاركين في أنشطة المدرسة




١ – كم عدد الطلاب المشاركين في النشاط العلمي؟ .....

٢ – ما النادي الأقل مشاركة من الطلاب ؟ .....

٣ – ما الفرق بين عدد المشاركين في النشاط الرياضي والنشاط الكشفي ؟ .....

ب ) تريد روان أن تشتري ثلاثةَ أقلام ثمن كل منها ٤ ريالات. فإذا أعطت البائع ٢٠ ريال فكم ريالا يعيد إليها؟

.....

جـ ) أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات التالية : ٥ ، ٩ ، ٥ ، ٦ ، ١٠

.....

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لكم بالتوفيق  المعلمة المادة /

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | السؤال | الدرجة | | اسم المصحح وتوقيعه |
| | | | | رقما | كتابةً | |
| | | | س١ | | | |
| المادة | رياضيات | الصف | خامس/ | | | اسم المراجع وتوقيعه |
| الزمن | | | | | | |
| اسم الطالب | | | | | | |
| الفصل | | | | | | |
| رقم الجلوس | | | | | | |

الاختبار النهائي
للفصل الدراسي الثاني
( الدور الأول )
العام الدراسي ١٤٤٦هـ

| | | | |
|---|---|---|---|
| س٢ | | | |
| س٣ | | | |
| س٤ | | | |
| المجموع | | | |
| | ٤٠ | أربعون درجة | |

٢٠

## السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | المنوال للبيانات التالية: ٢ ، ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٩ | ج | ٧ | د | ٢ |
| ٢. | الوسيط للبيانات التالية: ٣ ، ٥، ٦ ، ٩ ، ٨ | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ٥ | د | ٣ |
| ٣. | سلة فواكه فيها ٩ تفاحات (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء ) اذا اخذ يوسف تفاحة دون النظر اليها ، فما احتمال ان تكون حمراء ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٤}{٩}$ | ب | $\frac{١}{٩}$ | ج | $\frac{٣}{٩}$ | د | $\frac{٢}{٩}$ |
| ٤. | تحليل العدد ١٥ الى عوامله الأولية يساوي | | | | | | | |
| | أ | ٣×٥ | ب | ٥×٢ | ج | ١×٣×٥×١٥ | د | ٢×٤×٦ |
| ٥. | تبسيط الكسر $\frac{٤}{٥}$ يساوي | | | | | | | |
| | أ | الكسر في ابسط صورة | ب | $\frac{١}{٤}$ | ج | $\frac{٣}{٨}$ | د | $\frac{١}{٢}$ |
| ٦. | العدد (الغير اولي) من بين الأعداد التالية هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١١ | ج | ١٩ | د | ٢٣ |
| ٧. | اذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب فإن نصيب كل واحد منهم: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{٧}{٣}$ | د | $\frac{١}{٤}$ |
| ٨. | قيمة: العبارة: ص _ ١ اذا كانت ص=٨ | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٦ | ج | ٥ | د | ٤ |
| ٩. | قيمة العبارة: ٢ × س اذا كانت س=٣ | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ١ | ج | ٥ | د | ٣ |
| ١٠ | قواسم العدد ٦ هي: | | | | | | | |
| | أ | ١، ٢، ٣، ٦ | ب | ١،٣،٩ | ج | ١،٢،٤،٨ | د | ١،٢،٥،١٠ |
| ١١ | اقتسم ٤ أخوة قطعة ارض بينهم بالتساوي ، نصيب كل واحد منهم: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٤}$ | ب | $\frac{٣}{٤}$ | ج | $\frac{٢}{٤}$ | د | $\frac{١}{٤}$ |
| ١٢ | حل المعادلة: ٦ + ن =١٠ هو : ن= | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٦ | ج | ١٦ | د | ٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة: ٦ - ٢×٣ = | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ١١ | ج | ٦ | د | صفر |
| ١٤ | احتمال ظهور حرف ( ط ) في كلمة ( السعودية) | | | | | | | |
| | أ | ضعيف | ب | مؤكد | ج | قوي | د | مستحيل |

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٥ | تقريب الكسر $\frac{٨}{٩}$ لأقرب نصف هو: | | | | | | | |
| | أ | نصف | ب | صفر | ج | ربع | د | واحد |
| ١٦ | لدى زينب عدد من الألعاب يزيد ب٩ على مالدى اختها . العبارة الجبرية التي تمثل ماسبق هي: | | | | | | | |
| | أ | ٩×س | ب | س÷ ٩ | ج | ٩ - س | د | س + ٩ |
| ١٧ | يكتب الكسر $\frac{١٣}{٢}$ في صورة كسر عدد كسري: | | | | | | | |
| | أ | $٤\frac{٣}{٢}$ | ب | $٥\frac{٣}{٢}$ | ج | $١\frac{٤}{٦}$ | د | $٦\frac{١}{٢}$ |
| ١٨ | المتوسط الحسابي للبيانات: ٣، ٥، ٥، ٧، ١٠ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٨ | ج | ١٢ | د | ٦ |
| ١٩ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ( ١٠ ، ٢٠ ) هو: | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | ٦٠ | ج | ١٥ | د | ٢٠ |
| ٢٠ | $\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو: | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٢ | ج | ٩ | د | ٦ |

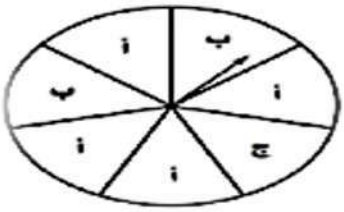
**السؤال الثاني : أ/ صف الاحتمال ( مؤكد- قوي – ضعيف – متساوي الإمكانية- مستحيل )** ( ٣ درجات )

| |
|---|
| ١١ |

**١-وقوف المؤشر عند الحرف ( أ ) .....**

**٢- وقوف المؤشر عند الحرف ( د ) .....**

**٣-وقوف المؤشر عن الحرف ( أ، ب، ج ) .....**




**ب/ أكمل جدول الدالة التالي :** ( ٤ درجات )

| المدخلات (س) | س+١ | المخرجات |
|---|---|---|
| ٦ | | |
| ٨ | | |

**ج/ قارن بين العددين مستعملاً ( > ، = ، < ) :** ( ٤ درجات )

$\frac{٦}{٧} \bigcirc \frac{٩}{٧}$ ، $٣\frac{٢}{٥} \bigcirc ٣\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣} \bigcirc \frac{٥}{٨}$ ، $\frac{٧}{٥} \bigcirc ١\frac{٢}{٥}$

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

| |
|---|
| ٥ |

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات . | { } |
| ٢- | العدد ٥ هو عدد أولي . | { } |
| ٣- | يتكون العدد الكسري من عدد و كسر . | { } |
| ٤- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ . | { } |
| ٥- | قيمة س في المعادلة ، س + ٨ = ١٢ ، س =٩ . | { } |

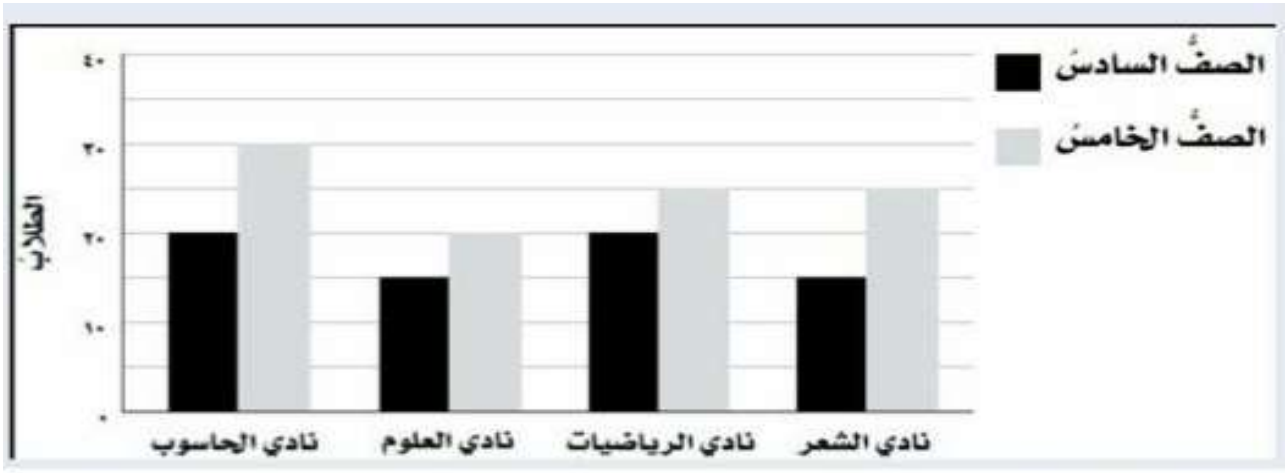
بقية الأسئلة في الصفحة التالية

| اسم الطالب | | الصف | |
|---|---|---|---|

**السؤال الرابع : التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادى المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس**

**استنادا الى التمثيل ادناه فإن:**

٤




**١- النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف الخامس هو نادي .....**

**٢- عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو: .....**

٣- **عدد طلاب الصف الخامس والسادس في نادي الحاسوب.....**

**٤- عدد طلاب الصف الخامس في نادي العلوم هو: .....**

---

**انتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة /**

# نموذج الإجابة

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| المادة | رياضيات | الصف | خامس/ | الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) العام الدراسي ١٤٤٦هـ | | الدرجة | اسم المصحح وتوقيعه |
| الزمن | | | | | كتابةً | | |
| اسم الطالب | | | | | | | |
| الفصل | | | | | | | |
| رقم الجلوس | | | | | | | |

| | | | اسم المراجع وتوقيعه |
|---|---|---|---|
| س٢ | | | |
| س٣ | | | |
| س٤ | | | |
| المجموع | | ٤٠ | أربعون درجة |

٢٠

## السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١. | المنوال للبيانات التالية: ٢ ، ٥ ، ٥ ، ٧ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٩ | ج | ٧ | د | ٢ |
| ٢. | الوسيط للبيانات التالية: ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ٨ | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ٥ | د | ٣ |
| ٣. | سلة فواكه فيها ٩ تفاحات (٣ خضراء و٢ صفراء و ٤ حمراء ) اذا اخذ يوسف تفاحة دون النظر اليها ، فما احتمال ان تكون حمراء ؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٤}{٩}$ | ب | $\frac{١}{٩}$ | ج | $\frac{٣}{٩}$ | د | $\frac{٢}{٩}$ |
| ٤. | تحليل العدد ١٥ الى عوامله الأولية يساوي | | | | | | | |
| | أ | ٣×٥ | ب | ٥×٢ | ج | ١×٣×٥×١٥ | د | ٢×٤×٦ |
| ٥. | تبسيط الكسر $\frac{٤}{٥}$ يساوي | | | | | | | |
| | أ | الكسر في ابسط صورة | ب | $\frac{١}{٤}$ | ج | $\frac{٣}{٨}$ | د | $\frac{١}{٢}$ |
| ٦. | العدد (الغير اولي) من بين الأعداد التالية هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٢ | ب | ١١ | ج | ١٩ | د | ٢٣ |
| ٧. | اذا تم تقسيم ٣ كعكات على ٤ طلاب فإن نصيب كل واحد منهم: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{٧}{٣}$ | د | $\frac{١}{٤}$ |
| ٨. | قيمة: العبارة: ص _ ١ اذا كانت ص=٨ | | | | | | | |
| | أ | ٧ | ب | ٦ | ج | ٥ | د | ٤ |
| ٩. | قيمة العبارة: ٢ × س اذا كانت س=٣ | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ١ | ج | ٥ | د | ٣ |
| ١٠ | قواسم العدد ٦ هي: | | | | | | | |
| | أ | ١، ٢، ٣، ٦ | ب | ١،٣،٩ | ج | ١،٢،٤،٨ | د | ١،٢،٥،١٠ |
| ١١ | اقتسم ٤ أخوة قطعة ارض بينهم بالتساوي ، نصيب كل واحد منهم: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٤}$ | ب | $\frac{٣}{٤}$ | ج | $\frac{٢}{٤}$ | د | $\frac{١}{٤}$ |
| ١٢ | حل المعادلة: ٦ + ن = ١٠ هو : ن= | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٦ | ج | ١٦ | د | ٤ |
| ١٣ | قيمة العبارة: ٦ - ٢ × ٣ = | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ١١ | ج | ٦ | د | صفر |
| ١٤ | احتمال ظهور حرف ( ط ) في كلمة ( السعودية) | | | | | | | |
| | أ | ضعيف | ب | مؤكد | ج | قوي | د | مستحيل |

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٥ | تقريب الكسر $\frac{٨}{٩}$ لأقرب نصف هو: | | | | | | | |
| | أ | نصف | ب | صفر | ج | ربع | د | واحد |
| ١٦ | لدى زينب عدد من الألعاب يزيد ب٩ على مالدى اختها . العبارة الجبرية التي تمثل ماسبق هي: | | | | | | | |
| | أ | ٩×س | ب | س÷ ٩ | ج | ٩ - س | د | س + ٩ |
| ١٧ | يكتب الكسر $\frac{١٣}{٢}$ في صورة كسر عدد كسري: | | | | | | | |
| | أ | $٤\frac{٣}{٢}$ | ب | $٥\frac{٣}{٢}$ | ج | $١\frac{٤}{٦}$ | د | $٦\frac{١}{٢}$ |
| ١٨ | المتوسط الحسابي للبيانات: ٣، ٥، ٥، ٧، ١٠ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٨ | ج | ١٢ | د | ٦ |
| ١٩ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ( ١٠ ، ٢٠ ) هو: | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ | ب | ٦٠ | ج | ١٥ | د | ٢٠ |
| ٢٠ | $\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ العدد المناسب لملء الفراغ بحيث يصبح الكسران متكافئان هو: | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٢ | ج | ٩ | د | ٦ |

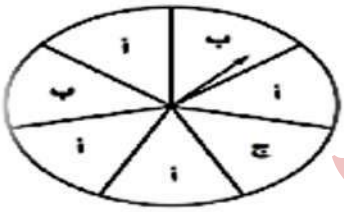
**السؤال الثاني : أ/ صف الاحتمال ( مؤكد- قوي – ضعيف – متساوي الإمكانية- مستحيل )** ( ٣ درجات )

١١

١-وقوف المؤشر عند الحرف ( أ )..... احتمال قوي

٢- وقوف المؤشر عند الحرف ( د )..... احتمال مستحيل

٣-وقوف المؤشر عن الحرف ( أ، ب، ج )..... احتمال مؤكد




**ب/ أكمل جدول الدالة التالي :** ( ٤ درجات )

| المدخلات (س) | س+١ | المخرجات |
|---|---|---|
| ٦ | ٦ + ١ | ٧ |
| ٨ | ٨ + ١ | ٩ |

**ج/ قارن بين العددين مستعملاً ( > ، = ، < ) :** ( ٤ درجات )

$\frac{٦}{٧}$ ( > ) $\frac{٩}{٧}$ ، $٣\frac{٢}{٥}$ ( < ) $٣\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ( < ) $\frac{٢}{٣}$ ، $١\frac{٢}{٥}$ ( = ) $\frac{٧}{٥}$

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

٥

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات . | { ✓ } |
| ٢- | العدد ٥ هو عدد أولي . | { ✓ } |
| ٣- | يتكون العدد الكسري من عدد و كسر . | { ✓ } |
| ٤- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ . | { ✓ } |
| ٥- | قيمة س في المعادلة ، س + ٨ = ١٢ ، س =٩ . | { X } |

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

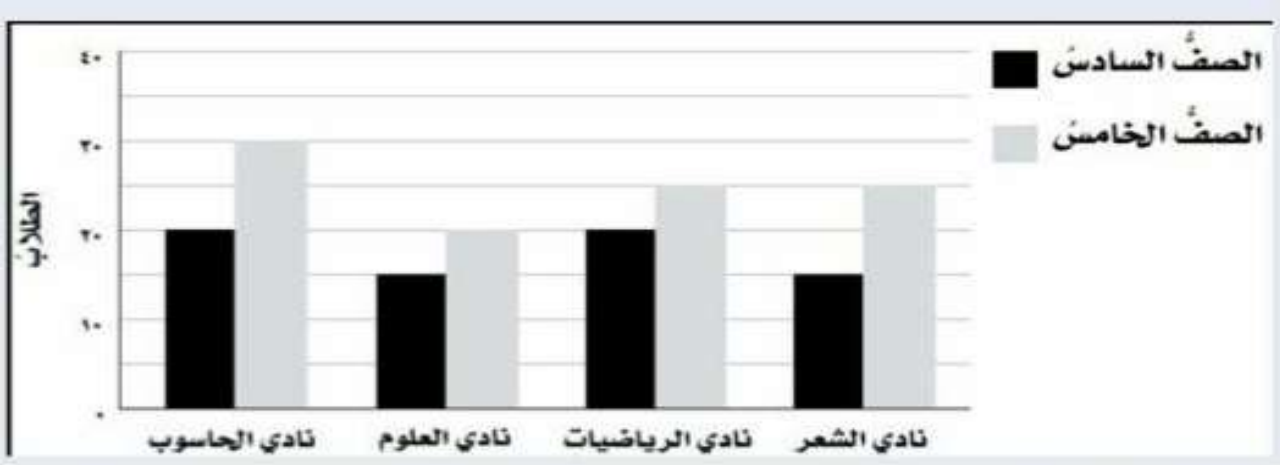
نموذج الاجابة
موقع منهجي
mnhaji.com

| اسم الطالب | | الصف | |
|---|---|---|---|

**السؤال الرابع : التمثيل بالاعمدة المزدوجة يبين النادى المفضل لدى طلاب الصف الخامس والسادس**

**استنادا الى التمثيل ادناه فإن:**

| |
|---|
| ٤ |




١- النادي الأكثر اختيارا من طلاب الصف الخامس هو نادي ..... الحاسوب

٢- عدد طلاب الصف السادس في نادي الرياضيات هو:..... ٢٠

٣- عدد طلاب الصف الخامس والسادس في نادي الحاسوب..... ٥٠

٤- عدد طلاب الصف الخامس في نادي العلوم هو:..... ٢٠

---

**أنتهت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

**معلم المادة /**

نموذج إجابة
موقع منهجي
mnhaji.com

| | | |
|---|---|---|
| | | اليوم : الأحد<br>التاريخ : / / ١٤٤٦هـ<br>الزمن : ساعتان<br>المادة رياضيات |
| اسئلة اختبار مادة الرياضيات الدور الاول الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦ هـ | | |
| اسم الطالبة : ..... | | رقم الجلوس : ..... |

| س١ | س٢ | س٣ | الدرجه رقما | الدرجة كتابة | المعلمة المصححة | المعلمة المراجعة | المعلمة المدققة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارة الصحيحة و X امام العبارات الخاطئة فيما يلي : | | ١٠ |
| ١ | تكتب العبارة ( الفرق بين ٨ و ص ) بالطريقة ٨ + ص | |
| ٢ | عندما ف = ١٠ و د = ٥ فإن ف ÷ د = ٢ | |
| ٣ | ٢١ = ٧ س ، قيمة س في المعادلة هي س = ٤ | |
| ٤ | اذا كان احتمال الحدث أقل من متساوي الإمكانية يوصف بأنه احتمال قوي . | |
| ٥ | $\frac{٤}{٥}$ الكسر مكتوب في أبسط صورة . | |
| ٦ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٤ هو ٨ | |
| ٧ | الحدث المستحيل يكون احتمال حدوثه صفر. | |
| ٨ | العدد الأولي له اكثر من قاسمان . | |
| ٩ | الكسران $\frac{١}{٣}$ و $\frac{٣}{٩}$ متكافئان. | |
| ١٠ | يتكون العدد الكسري من عدد وكسر وتكون قيمته أكبر من واحد . | |

| | |
|---|---|
| **٢ – أجيبي عن الاسئلة التالية:** | ٥ |
| أوجدي ق . م . أ للعددين ١٥ و ٢٠ ؟<br>ق ١٥ = .....<br>ق ٢٠ = .....<br>ق . م = .....ق . م . أ = ..... | ٣٠بيضه تم ترتيبها بطريقة ١٥ × ٢ ،<br>أذكري طرق أخرى لترتيب البيض ؟<br>الطريقة الأولى .....<br>الطريقة الثانية ..... |

| السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي ؟ | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | ١٥ |
| ١ | إذا كـــانت س = ٥ فإن قيــمة ٦ – س = | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | ٢ | د | ٣ |
| ٢ | قيمـة المخـرجـة المـفـقـودة فـي الـجـدول | | | | | | | |
| | | س | ٢ | ٤ | ٦ | ٨ | | |
| | | ص | ٠ | ..... | ٤ | ٦ | | |
| | أ | ٢ | ب | ٤ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| ٣ | وزع معلم ٣ كجم من الصلصال على اربعـة طـلاب بالتـساوي . نصـيـب كـل طـالب = | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٤}$ | **ب** | $\frac{٤}{٣}$ | **جـ** | $\frac{٣}{٥}$ | **د** | $\frac{٥}{٣}$ |
| ٤ | ينتـج مصـنع مـن القمـاش $\frac{٢٦}{٥}$ مـليـون متر . العـدد الكـسـري = | | | | | | | |
| | أ | $١\frac{٥}{٥}$ | **ب** | $١\frac{٣}{٥}$ | **جـ** | $٥\frac{١}{٥}$ | **د** | $٢\frac{٢}{٥}$ |
| ٥ | اكـلـت هنـد $\frac{٥}{١٢}$ من الفطـيـرة . الـتـقـديـر الأفـضـل للكـمـيـة التي أكـلـتـها هنـد هـي | | | | | | | |
| | أ | ربع الفطيرة | ب | نصف الفطيرة | جـ | ثلث الفطيرة | د | الفطيرة كلها |
| ٦ | يقـرب الكـسـر $\frac{١}{٩}$ إلى أقـرب | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | نصف | جـ | ١ | د | ١٠ |
| ٧ | احتمال سحـب عـدد زوجي من مكـعب الأرقـام ( ١ إلى ٦ ) = | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٦}$ | **ب** | $\frac{١}{٣}$ | **جـ** | $\frac{١}{٤}$ | **د** | $\frac{١}{٢}$ |
| ٨ | ١٢ – ٥ × ٢ = | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٤ | جـ | ٦ | د | ٨ |
| ٩ | العـدد الأولـي مـن بـين الأعـداد التالية هـو | | | | | | | |
| | أ | ١٨ | ب | ١٧ | جـ | ١٦ | د | ١٥ |
| ١٠ | **العدد المـنـاسب لـمـلء الـفـراغ حتى يصبح الكسـران متـكافئـان** $\frac{٤}{٩}$ = $\frac{١٦}{\quad}$ | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٦ | جـ | ٣٢ | د | ٢٨ |
| ١١ | تـكتـب العبـارة ضـعـف ك بالصـورة | | | | | | | |
| | أ | ٢ ك | ب | ك + ٢ | جـ | ك - ٢ | د | ك ÷ ٢ |
| ١٢ | ثمن كتب : ٢٠ – ١٥ – ١٥ – ١٣ – ٨ المنـوال لهـذه البيـانـات هـو | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٣ | جـ | ١٥ | د | ٢٠ |
| ١٣ | **الـرمـز المـنـاسب للمـقـارنـة بـين** $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{٣}{٦}$ | | | | | | | |
| | أ | > | ب | < | جـ | = | د | + |
| ١٤ | عـدد النـواتـج الـممكنة لاختيار حـرف مـن حـروف كلـمـة سـعـودي = | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٧ | جـ | ٦ | د | ٥ |
| ١٥ | جـهـاز كتلتـه ٦كجم ، كتـلة ٥ أجـهـزة مـن هـذا النـوع = | | | | | | | |
| | أ | ٢٠كجم | ب | ٢٥كجم | جـ | ٣٠كجم | د | ٣٥كجم |

| السؤال الثالث : أجيبي عن الأسئلة التالية مع ذكر خطوات الحل ؟ | ١٠ |
|---|---|

أوجـدي المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات التالية :
كمية الأمطار بالسنتمترات = ١ ، ٢ ، ٠ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢، ٧

٢

المتوسط الحسابي = .....

الوسيط = .....

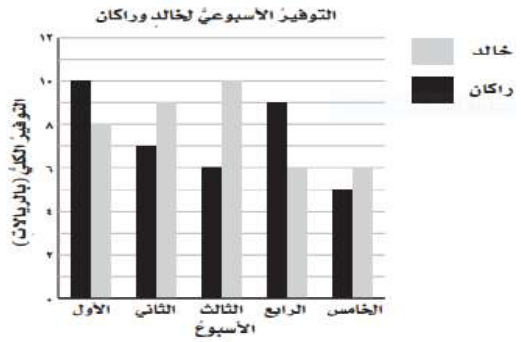
حـللي العـدد ٢٠ إلـى عـوامله الأولية ؟

٢

.....

.....

مـن التـمثيل المـجاور، أجيبي عن الأسئلة التالية :




٣

١- ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

.....

٢- أيهما وفر مبلغ أكثر في الاسبوع الرابع ؟

.....

٣- ما الفرق بين مقدار الزيادة في التوفير بينهما في الاسبوع الثالث ؟

.....

الـقيت قـطعـة نقدية مـرتيـن ، مثـلي النـواتـج بـالرسـم الشـجـري ؟

٢

.....

.....

**قـارني باسـتعمـال الـرمـوز > ، < ، =**

١

$\frac{٢}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{١٠}$

**انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق للجميع**

# نموذج الإجابة

| | | |
|---|---|---|
| | | حد<br>/ / ١٤٤٦هـ<br>الزمن : ساعتان<br>المادة رياضيات |

**اسئلة اختبار مادة الرياضيات الدور الاول الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٦هـ**

| | |
|---|---|
| اسم الطالبة : ..... | رقم الجلوس : ..... |

| س١ | س٢ | س٣ | الدرجه رقما | الدرجة كتابة | المعلمة المصححة | المعلمة المراجعة | المعلمة المدققة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

| | السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارة الصحيحة و X امام العبارات الخاطئة فيما يلي : | ١٠ |
|---|---|---|
| ١ | تكتب العبارة ( الفرق بين ٨ و ص ) بالطريقة ٨ + ص | X |
| ٢ | عندما ف = ١٠ و د = ٥ فإن ف ÷ د = ٢ | ✓ |
| ٣ | ٢١ = ٧ س ، قيمة س في المعادلة هي س = ٤ | X |
| ٤ | اذا كان احتمال الحدث أقل من متساوي الإمكانية يوصف بأنه احتمال قوي . | X |
| ٥ | $\frac{٤}{٥}$ الكسر مكتوب في أبسط صورة . | ✓ |
| ٦ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٤ هو ٨ | X |
| ٧ | الحدث المستحيل يكون احتمال حدوثه صفر. | ✓ |
| ٨ | العدد الأولي له اكثر من قاسمان . | X |
| ٩ | الكسران $\frac{١}{٣}$ و $\frac{٣}{٩}$ متكافئان. | ✓ |
| ١٠ | يتكون العدد الكسري من عدد وكسر وتكون قيمته أكبر من واحد . | ✓ |

| | ٢ – أجيبي عن الاسئلة التالية: | ٥ |
|---|---|---|
| أوجدي ق . م . أ للعددين ١٥ و ٢٠ ؟<br>ق ١٥ = ١، ٣، ٥، ١٥<br>ق ٢٠ = ١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠<br>ق . م = ٥ ق . م . أ = ٥ | ٣٠بيضه تم ترتيبها بطريقة ١٥ × ٢ ،<br>أذكري طرق أخرى لترتيب البيض ؟<br>الطريقة الأولى ١٠×٣<br>الطريقة الثانية ٦×٥ | |



موقع منهجي
mnhaji.com

| السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي ؟ | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | ١٥ |
| ١ | إذا كـانت س = ٥ فإن قيـمة ٦ – س = | | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ١ | جـ | ٢ | د | ٣ | |
| ٢ | قيمة المخـرجة المفقودة في الجدول | | | | | | | | |
| | | س | ٢ | ٤ | ٦ | ٨ | | | |
| | | ص | ٠ | ..... | ٤ | ٦ | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٤ | جـ | ٦ | د | ٨ | |
| ٣ | وزع معلم ٣ كجم من الصلصال على اربعة طلاب بالتساوي . نصيب كل طالب = | | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{٤}{٣}$ | جـ | $\frac{٣}{٥}$ | د | $\frac{٥}{٣}$ | |
| ٤ | ينتج مصنع من القماش $\frac{٢٦}{٥}$ مليون متر . العدد الكسري = | | | | | | | | |
| | أ | $١\frac{٥}{٥}$ | ب | $١\frac{٣}{٥}$ | جـ | $٥\frac{١}{٥}$ | د | $٢\frac{٢}{٥}$ | |
| ٥ | اكلت هند $\frac{٥}{١٢}$ من الفطيرة . التقدير الأفضل للكمية التي أكلتها هند هي | | | | | | | | |
| | أ | ربع الفطيرة | ب | نصف الفطيرة | جـ | ثلث الفطيرة | د | الفطيرة كلها | |
| ٦ | يقرب الكسر $\frac{١}{٩}$ إلى أقرب | | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | نصف | جـ | ١ | د | ١٠ | |
| ٧ | احتمال سحب عدد زوجي من مكعب الأرقام ( ١ إلى ٦ ) = | | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٦}$ | ب | $\frac{١}{٣}$ | جـ | $\frac{١}{٤}$ | د | $\frac{١}{٢}$ | |
| ٨ | ١٢ – ٥ × ٢ = | | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٤ | جـ | ٦ | د | ٨ | |
| ٩ | العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو | | | | | | | | |
| | أ | ١٨ | ب | ١٧ | جـ | ١٦ | د | ١٥ | |
| ١٠ | **العدد المناسب لملء الفراغ حتى يصبح الكسران متكافئان $\frac{٤}{٩}$ = $\frac{١٦}{\quad}$** | | | | | | | | |
| | أ | ٤٠ | ب | ٣٦ | جـ | ٣٢ | د | ٢٨ | |
| ١١ | تكتب العبارة ضعف ك بالصورة | | | | | | | | |
| | أ | ٢ ك | ب | ك + ٢ | جـ | ك - ٢ | د | ك ÷ ٢ | |
| ١٢ | ثمن كتب : ٢٠ – ١٥ – ١٥ – ١٣ – ٨ المنوال لهذه البيانات هو | | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٣ | جـ | ١٥ | د | ٢٠ | |
| ١٣ | **الرمز المناسب للمقارنة بين** $\frac{٢}{٦}$ ◯ $\frac{٣}{٦}$ | | | | | | | | |
| | أ | > | ب | < | جـ | = | د | + | |
| ١٤ | عدد النواتج الممكنة لاختيار حرف من حروف كلمة سعودي = | | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٧ | جـ | ٦ | د | ٥ | |
| ١٥ | جهاز كتلته ٦كجم ، كتلة ٥ أجهزة من هذا النوع = | | | | | | | | |
| | أ | ٢٠كجم | ب | ٢٥كجم | جـ | ٣٠كجم | د | ٣٥كجم | |



موقع منهجي
mnhaji.com

| السؤال الثالث : أجيبي عن الأسئلة التالية مع ذكر خطوات الحل ؟ | |
|---|---|
| | ١٠ |

أوجـدي المتوسط الحسابي والوسيط للبيانات التالية :

كمية الأمطار بالسنتمترات = ١ ، ٢ ، ٠ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢ ، ٧

٢

المتوسط الحسابي = ..... $\frac{١+٢+٠+٥+٨+٢+٩+٢+٧}{٩} = \frac{٣٦}{٩} = ٤$ .....

الوسيط = ..... ٠ ، ١ ، ٢ ، ٢ ، ٢ ، ٥ ، ٧ ، ٨ ، ٩ الوسيط : ٢ .....

٢

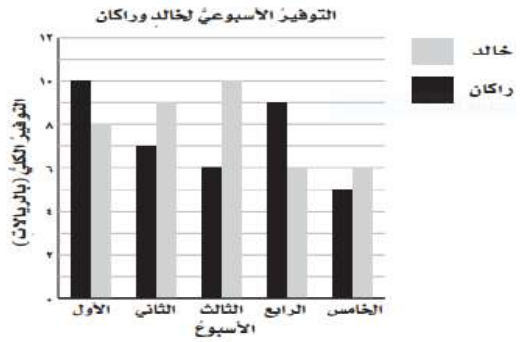
حـللي العـدد ٢٠ إلـى عـوامله الأوليـة ؟

..... ٢ | ١٠ | ٥ .....

..... ٢ × ٢ × ٥ = ٢٠ .....

٣

من التمثيل المجاور، أجيبي عن الأسئلة التالية :




١- ما الأسبوع الذي وفر فيه خالد ٩ ريالات ؟

..... الأسبوع الثاني .....

٢- أيهما وفر مبلغ أكثر في الاسبوع الرابع ؟

..... راكان .....

٣- ما الفرق بين مقدار الزيادة في التوفير بينهما في الاسبوع الثالث ؟

..... ١٠ - ٦ = ٤ .....

٢

ألقيت قطعة نقدية مرتين ، مثلي النواتج بالرسم الشجري ؟

..... الفراغ

.....

تم الحل بواسطة

١

قـارني باسـتعمـال الـرمـوز > ، < ، =

$\frac{٢}{٥}$ < $\frac{٣}{١٠}$

انتهت الأسئلة ،،،، بالتوفيق للجميع

موقع منهجي
mnhaji.com

المـادة: ريـاضـيـات
الـزمن: سـاعـتـان
الـصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: 1446 هـ

**اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الـريـاضـيـات – للعام الدراسي 1446هـ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| اسم الطالب: ..... | | الدرجة النهائية رقماً: ..... | |
| رقم الجلوس: ..... | رقم اللجنة : ..... | الدرجة النهائية كتابتاً: ..... | 40 |

15

**السؤال الأول / ضع ( ◯ ) حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :**

| 1- وسيط البيانات التالية 6-7-8-9-11 | |
|---|---|
| 8 | 7 |
| 6 | 9 |
| 3- زوار متحف في أسبوع 3،3،5،9،10 المنوال هو | |
| 3 | 5 |
| 9 | 10 |
| 5- أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد 3 | |
| 12،9،6،3 | 20،15،10،5 |
| 60،50،40،30 | 100،50،10،5 |
| 7- أي من الاعداد التاليه عدد أولي | |
| 7 | 12 |
| 16 | 25 |
| 9- تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف | |
| 0 | 1 |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{4}$ |

| 2- عبارة مجموع 5س | |
|---|---|
| س + 5 | س ÷ 5 |
| س - 5 | 5 × س |
| 4- قيمة العبارة 16 – م اذا كانت م = 6 هي | |
| 9 | 11 |
| 12 | 10 |
| 6- حل المعادلة 2 ص = 8 هو | |
| ص = 2 | ص = 3 |
| ص = 5 | ص = 4 |
| 8- قيمة العبارة (15-5) + ( ٤ ÷2) هي | |
| 18 | 16 |
| 11 | 12 |
| 10- العدد المناسب في الفراغ $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$ | |
| 1 | 4 |
| 3 | 2 |

**السؤال الثاني/ ضع علامة (✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( X ) أمام العبارة الخاطئة:**

10

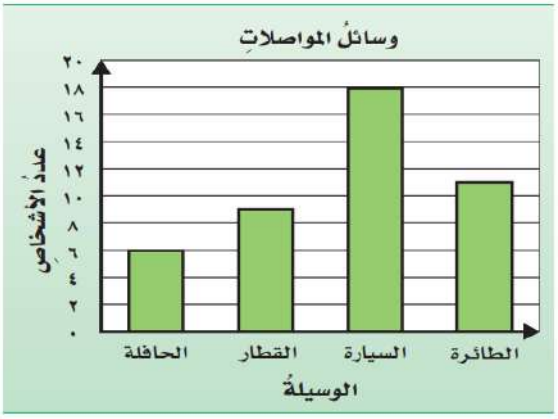
| | | |
|---|---|---|
| 1- | القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ ) للعددين 12،6هو 3 | { } |
| 2- | العدد12هو عدد أولي | { } |
| 3- | $\frac{1}{7} > \frac{1}{4}$ | { } |
| 4- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$ | { } |
| 5- | يكتب العدد الكسري $2\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$ | { } |

**السؤال الثالث / أكمل جدول الدالة التالي .** 5

| المدخلات (ص) | ص ×3 | المخرجات |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

**السؤال الرابع: التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة** 4

**من خلال التمثيل بالأعمدة. أجب عن الاسئلة الاتية.**




**أ ) ما الوسيلة التي استعملها أكبر عدد من الاشخاص ؟**

.....

**ب) كم يزيد عدد الاشخاص الذين استعملوا السيارة علي عدد الاشخاص الذين استعملوا الحافلة ؟**

.....

**السؤال الخامس :** 6

**رمي مكعب مرقم من 1 الى 6 مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية**
**أكتب في الفراغ ( مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل )**

**أ ) ظهور العدد 9** .....

**ب) ظهور العدد 5** .....

**ج) ظهور الاعداد 4،5،6**.....

**د) ظهور الاعداد 1،2،3،4،5،6** .....

المـادة: ريـاضـيـات
الـزمن: سـاعـتـان
الـصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: 1446هـ

نموذج الاجابة

اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الـريـاضـيـات – للعام الدراسي 1446هـ

# نموذج الإجابة

| | | |
|---|---|---|
| اسم الطالب: ..... | ..... | |
| رقم الجلوس: ..... | ..... | 40 |

15

السؤال الأول / ضع ( ⬭ ) حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

| 1- وسيط البيانات التالية 6-7-8-9-11 | |
|---|---|
| 8 | 7 |
| 6 | 9 |
| 3- زوار متحف في أسبوع 3،3،5،9،10 المنوال هو | |
| 3 | 5 |
| 9 | 10 |
| 5- أي الاعداد هي المضاعفات الأربعة الأولى للعدد 3 | |
| 12،9،6،3 | 20،15،10،5 |
| 60،50،40،30 | 100،50،10،5 |
| 7- أي من الاعداد التاليه عدد أولي | |
| 7 | 12 |
| 16 | 25 |
| 9- تقريب العدد $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف | |
| 0 | 1 |
| $\frac{1}{2}$ | $\frac{3}{4}$ |

| 2- عبارة مجموع 5س | |
|---|---|
| س + 5 | س ÷ 5 |
| س - 5 | 5 × س |
| 4- قيمة العبارة 16 – م اذا كانت م = 6 هي | |
| 9 | 11 |
| 12 | 10 |
| 6- حل المعادلة 2 ص = 8 هو | |
| ص = 2 | ص = 3 |
| ص = 5 | ص = 4 |
| 8- قيمة العبارة (15-5) + ( ٤ ÷2) هي | |
| 18 | 16 |
| 11 | 12 |
| 10- العدد المناسب في الفراغ $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$ | |
| 1 | 4 |
| 3 | 2 |

10

السؤال الثاني/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:

| | | |
|---|---|---|
| 1- | القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ ) للعددين 12،6هو 3 | { × } |
| 2- | العدد12هو عدد أولي | { × } |
| 3- | $\frac{1}{7} > \frac{1}{4}$ | { × } |
| 4- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$ | { ✓ } |
| 5- | يكتب العدد الكسري $2\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{7}{3}$ | { ✓ } |

موقع منهجي
mnhaji.com

السؤال الثالث / أكمل جدول الدالة التالي .

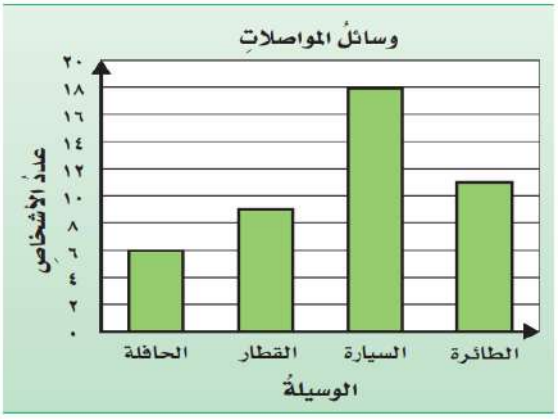
5

| المدخلات (ص) | ص ×3 | المخرجات |
|---|---|---|
| 1 | 3× 1 | 3 |
| 2 | 3× 2 | 6 |
| 3 | 3× 3 | 9 |
| 4 | 3× 4 | 12 |
| 5 | 3× 4 | 15 |

السؤال الرابع: التمثيل التالي يوضح وسائل المواصلات التي استعملها بعض الأشخاص عند سفرهم داخل المملكة أثناء الاجازة

4

من خلال التمثيل بالأعمدة. أجب عن الاسئلة الاتية.




أ ) ما الوسيلة التي استعملها أكبر عدد من الاشخاص ؟

السيارة

ب) كم يزيد عدد الاشخاص الذين استعملوا السيارة علي عدد الاشخاص الذين استعملوا الحافلة ؟

18-6=12

السؤال الخامس :

6

رمي مكعب مرقم من 1 الى 6 مرة واحدة صف ظهور الاحتمالات التالية
أكتب في الفراغ ( مؤكد – قوي – متساوي الإمكانية – ضعيف – مستحيل )

أ ) ظهور العدد 9 مستحيل

ب) ظهور العدد 5 ضعيف

ج) ظهور الاعداد 4،5،6 متساوي الإمكانية

د) ظهور الاعداد 1،2،3،4،5،6 مؤكد

موقع منهجي
mnhaji.com

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | اليوم: الأحد | / / ١٤٤٤هـ |
| | | المـــادة: رياضيات | |
| أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ١٤٤٦ هـ الدور الأول | | الـصـف: الخامس/ب | الـزمـن: ساعتين |
| | | المصحح: | المراجع: |
| | | الـتوقيع: | الـتوقيع: |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة رقماً: | | من ٤٠ | |
| الدرجة كتابة | | | |

اسم الطالب: ..... رقم الجلوس: .....

استعن بالله وأجب عن الأسئلة

| |
|---|
| ١٥ |

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي وعدد الفقرات عشرة:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ناتج ٨٠٠ ÷ ٢ = | | | |
| | أ- ٤٠٠ | ب- ٣٠٠ | ج- ٢٠٠ | د- ١٠٠ |
| ٢ | ناتج ٦٣٥ ÷ ٥ = | | | |
| | أ- ١٢٧ | ب- ١٠٠ | ج- ٥٠ | د- ٢٠ |
| ٣ | قيمة العبارة س + ٧ إذا كانت س = ٥ | | | |
| | أ- ١٤ | ب- ١٢ | ج- ١٠ | د- ٨ |
| ٤ | قيمة العبارة (١٥ – ٥) (٣+٣) يساوي | | | |
| | أ- ١٠٠ | ب- ٩٠ | ج- ٨٠ | د- ٧٠ |
| ٥ | حل المعادلة ٥ + س = ١١ الذي يجعلها صحيح هو: | | | |
| | أ- ٤ | ب- ٥ | ج- ٦ | د- ٧ |
| ٦ | العبارة الرياضية للجملة ٩ مطروحا من عدد يساوي ١٢ هي: | | | |
| | أ- س + ٩= ١٢ | ب- س ÷ ٩ = ١٢ | ج- س – ٩ = ١٢ | د- س =١٢ ٩ |
| ٧ | حصل خمسة أصدقا على مكافأة مقدارها ٣٠ ريال إذا قسم الأصدقاء المكافأة بالتساوي فما نصيب كل منهما: | | | |
| | أ- ٩ | ب- ٨ | ج- ٧ | د- ٦ |
| ٨ | الوسيط للبيانات التالية ٢ , ٣ , ٣ , ٤ , ٥ هو: | | | |
| | أ- لا يوجد وسيط | ب- ١ | ج- ٢ | د- ٣ |
| ٩ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و٢١ هو: | | | |
| | أ- ١٥ | ب- ٢١ | ج- ٥ | د- ٣ |
| ١٠ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ و٦ هو: | | | |
| | أ- ٦ | ب- ٧ | ج- ١٤ | د- ٤٢ |

**السؤال الثاني: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

| |
|---|
| ٩ |

١- عند اجراء ترتيب العمليات نقوم أولا بالضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار ( ).

٢- الاحتمال يعني فرصة وقوع حدث ما ( ).

٣-الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه ( ).

٤-عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٤ ( ).

٥-الكسر $\frac{٤}{٨}$ مكتوب بأبسط صورة ( ).

٦- المتوسط الحسابي لبيانات هو مجموعها مقسم على عددها ( ).

٧- الكسر $\frac{٢}{٧}$ مكافئ للكسر $\frac{٦}{١٤}$ ( ).

٨- احتمال اختيار حرف س من كلمة رياضيات هو احتمال مستحيل ( ).

٩- الكسر الغير فعلي $\frac{١٤}{٣}$ يكتب كعدد كسري بالشكل $٩\frac{٦}{٣}$ ( ).

اقلب الصفحة

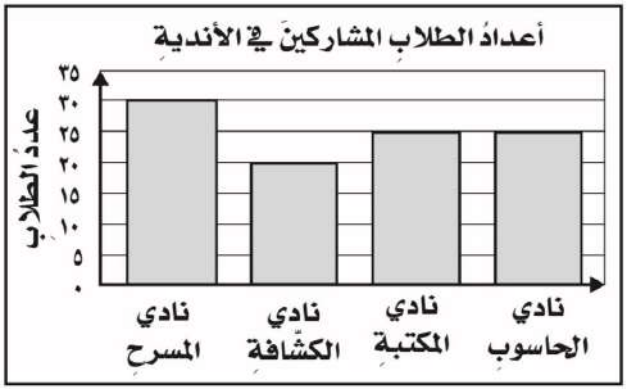
**السؤال الثالث: أجب عما يلي:** ٦

أ- قارن بين الكسور التالية

$\frac{١}{٣}$ ◉ $\frac{٢}{٣}$ ○ $\frac{١٩}{٢}$ ◉ $٩\frac{١}{٢}$

$\frac{٦}{٣}$ ◉ $\frac{٥}{٨}$ ○

ب- التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:




١- ما النشاط الأكثر اختيار بين الطلبة؟

.....

٢- ما لفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

.....

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

.....

٤- ماهو منوال البيانات؟

.....

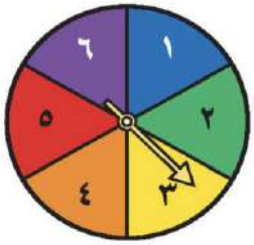
**السؤال الرابع:** أكمل جدول الدالة التالي من خلال المعلومات التالية؟ ٣

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

| المدخلاتُ (س) | ٤ + س | المخرجاتُ |
|---|---|---|
| ٠ | ☐ + ٤ | |
| ١ | ☐ + ٤ | |
| ٤ | ☐ + ٤ | |

**السؤال الخامس:** ٧

أ- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:




ح (٤) = ..... ح (٩)=.....

ح (عدد فردي) =..... ح (أقل من ٧)=.....

ب- حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية

انتهت الأسئلة,,,,, معلم المادة /

# نموذج الإجابة

| | | | |
|---|---|---|---|
| م: الأحد | / / ١٤٤٤هـ | | |
| المـــادة: رياضيات | | | |
| الـصـف: الخامس/ب | الـزمـن: ساعتين | أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ - ١٤٤٦ هـ الدور الأول | |
| المصحح: | المراجع: | | |
| التوقيع: | التوقيع: | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| الدرجة رقماً: | | من ٤٠ | |
| الدرجة كتابة | | | |

اسم الطالب: ....نموذج اجابة..... رقم الجلوس: .....

استعن بالله وأجب عن الأسئلة

١٥

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي وعدد الفقرات عشرة:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ناتج ٨٠٠ ÷ ٢ = | | | |
| | أ- ٤٠٠ | ب- ٣٠٠ | ج- ٢٠٠ | د- ١٠٠ |
| ٢ | ناتج ٦٣٥ ÷ ٥ = | | | |
| | أ- ١٢٧ | ب- ١٠٠ | ج- ٥٠ | د- ٢٠ |
| ٣ | قيمة العبارة س + ٧ إذا كانت س = ٥ | | | |
| | أ- ١٤ | ب- ١٢ | ج- ١٠ | د- ٨ |
| ٤ | قيمة العبارة (١٥ – ٥) (٣X٣) يساوي | | | |
| | أ- ١٠٠ | ب- ٩٠ | ج- ٨٠ | د- ٧٠ |
| ٥ | حل المعادلة ٥ + س = ١١ الذي يجعلها صحيح هو: | | | |
| | أ- ٤ | ب- ٥ | ج- ٦ | د- ٧ |
| ٦ | العبارة الرياضية للجملة ٩ مطروحا من عدد يساوي ١٢ هي: | | | |
| | أ- س + ٩= ١٢ | ب- س ÷ ٩ = ١٢ | ج- س – ٩ = ١٢ | د- س =١٢ ٩ |
| ٧ | حصل خمسة أصدقاء على مكافأة مقدارها ٣٠ ريال إذا قسم الأصدقاء المكافأة بالتساوي فما نصيب كل منهما: | | | |
| | أ- ٩ | ب- ٨ | ج- ٧ | د- ٦ |
| ٨ | الوسيط للبيانات التالية ٢ , ٣ , ٣ , ٤ , ٥ هو: | | | |
| | أ- لا يوجد وسيط | ب- ١ | ج- ٢ | د- ٣ |
| ٩ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و٢١ هو: | | | |
| | أ- ١٥ | ب- ٢١ | ج- ٥ | د- ٣ |
| ١٠ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ و٦ هو: | | | |
| | أ- ٦ | ب- ٧ | ج- ١٤ | د- ٤٢ |

٩

**السؤال الثاني:** ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١- عند اجراء ترتيب العمليات نقوم أولا بالضرب والقسمة من اليمين إلى اليسار ( X ).

٢- الاحتمال يعني فرصة وقوع حدث ما ( ✓ ).

٣-الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه ( X ).

٤-عدد النواتج عند رمي قطعة نقدية مرتين هو ٤ ( ✓ ).

٥-الكسر $\frac{٤}{٨}$ مكتوب بأبسط صورة ( X ).

٦- المتوسط الحسابي لبيانات هو مجموعها مقسم على عددها ( ✓ ).

٧- الكسر $\frac{٢}{٧}$ مكافئ للكسر $\frac{٦}{١٤}$ ( X ).

٨- احتمال اختيار حرف س من كلمة رياضيات هو احتمال مستحيل ( ✓ ).

٩- الكسر الغير فعلي $\frac{١٤}{٣}$ يكتب كعدد كسري بالشكل $٩\frac{٦}{٣}$ ( X ).

موقع منهجي
mnhaji.com

اقلب الصفحة

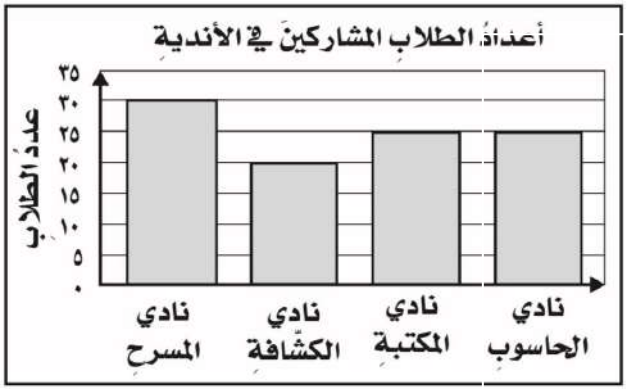
**السؤال الثالث: أجب عما يلي:** ٦

أ- قارن بين الكسور التالية

◉ $\frac{١}{٣}$ ( > ) $\frac{٢}{٣}$ ◉ $\frac{١٩}{٢}$ ( = ) $\frac{١}{٢}$ ٩

◉ $\frac{٦}{٣}$ ( < ) $\frac{٥}{٨}$

ب- التمثيل المجاور يمثل عدد الطلاب المشاركين في الأندية أجب عما يلي:




١- ما النشاط الأكثر اختيار بين الطلبة؟

نادي المسرح

.....

٢- ما لفرق بين نادي المسرح ونادي الكشافة؟

٣٠ - ٢٠ = ١٠

.....

٣- ما مجموع الطلاب المشاركين في جميع الاندية؟

٣٠+٢٠+٢٥+٢٥=١٠٠

.....

٤- ماهو منوال البيانات؟

٢٥

.....

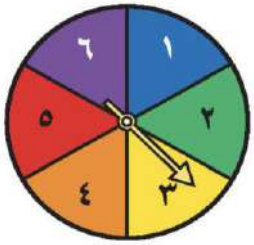
**السؤال الرابع:** أكمل جدول الدالة التالي من خلال المعلومات التالية؟ ٣

لدى الجوهرة ٤ ريالات زيادة على عدد الريالات لدى أختها

| المدخلاتُ (س) | ٤ + س | المخرجاتُ |
|---|---|---|
| ٠ | ٤ + ٠ | ٤ |
| ١ | ٤ + ١ | ٥ |
| ٤ | ٤ + ٤ | ٨ |

**السؤال الخامس:** ٧

أ- إذا تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، أوجد احتمال كل حدث مما يأتي وأكتبه على صورة كسر في أبسط صورة:




ح (٤) = $\frac{١}{٦}$

ح (٩) = $\frac{٠}{٦}$

ح (عدد فردي) = $\frac{١}{٢}$

ح (أقل من ٧) = $\frac{٦}{٦}$

ب- حلل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية ٣٦ = ٢ X ٢ X ٣ X ٣

موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الأسئلة,,,,,

معلم المادة /

المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان
الصف: الخامس الابتدائي
التاريخ: ١٤٤٥هـ

٤٠

**اختبار الفصل الدراسي (الثاني) الدور (الأول) – مادة الرياضيات – للعام الدراسي ١٤٤٥هـ - ١٤٤٦هـ**

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

١٢

**اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | اختار العدد الذي يجعل المعادلة صحيحة ٣ + ط = ١١ | | ٢ | لدينا كيس به قطع ملونه ٥ حمراء ، ٣ صفراء ، ٢ زرقاء، فما احتمال اختيار قطعة حمراء | |
| أ- | ٨ | ☐ | أ- | مؤكد | ☐ |
| ب- | ٧ | ☐ | ب- | مستحيل | ☐ |
| ج- | ٦ | ☐ | ج- | قوي | ☐ |
| د- | ٥ | ☐ | د- | متساوي الامكانية | ☐ |
| ٣ | ٢٨ مقسوماً على ص | | ٤ | المضاعف الثالث للعدد ٤ هو | |
| أ- | ٢٨ ÷ ص | ☐ | أ- | ٨ | ☐ |
| ب- | ٢٨ + ص | ☐ | ب- | ٢٠ | ☐ |
| ج- | ص ÷ ٢٨ | ☐ | ج- | ٢٤ | ☐ |
| د- | ٢٨ص | ☐ | د- | ١٢ | ☐ |
| ٥ | تقاسم ثلاثة أشخاص اربع فطائر بالتساوي، ما نصيب كل واحد منهم؟ | | ٦ | ما احتمال ظهور عدد زوجي بين هذه الأعداد : ٢ ، ٦ ، ١٣ ، ١٦ ، ٧ ، ١٨ | |
| أ- | $١\frac{١}{٣}$ | ☐ | أ- | $\frac{٦}{٦}$ | ☐ |
| ب- | $\frac{١}{٣}$ | ☐ | ب- | $\frac{٢}{٦}$ | ☐ |
| ج- | $\frac{٢}{٣}$ | ☐ | ج- | $\frac{٣}{٦}$ | ☐ |
| د- | $\frac{٣}{٤}$ | ☐ | د- | $\frac{٤}{٦}$ | ☐ |
| ٧ | اختار الوسيط لمجموعة البيانات التالية: ١، ٠ ، ٢ ، ٥ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٢ ، ٧ | | ٨ | قواسم العدد ٦ هي: | |
| أ- | ٢ | ☐ | أ- | ١ ، ٦ | ☐ |
| ب- | ٥ | ☐ | ب- | ٢ ، ٣ | ☐ |
| ج- | ٩ | ☐ | ج- | ١ ، ٦ ، ٢ | ☐ |
| د- | ١ | ☐ | د- | ١ ، ٦ ، ٢ ، ٣ | ☐ |
| ٩ | أوجد المنوال من بين هذه الأعداد: ٨ ، ٥ ، ٢ ، ٢ ، ٥ ، ٩ ، ٢ ، | | ١٠ | القاسم المشترك <u>الأكبر</u> للعددين ٦ وَ ٩ | |
| أ- | ٢ | ☐ | أ- | ١ | ☐ |
| ب- | ٥ | ☐ | ب- | ٢ | ☐ |
| ج- | ٩ | ☐ | ج- | ٦ | ☐ |
| د- | ٨ | ☐ | د- | ٣ | ☐ |
| ١١ | اوجد المتوسط الحسابي للبانات التالية: ٢ ، ٩ ، ٤ ، ٨ ، ١٢ | | ١٢ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين: ٤ وَ ٦ | |
| أ- | ٧ | ☐ | أ- | ٨ | ☐ |
| ب- | ٨ | ☐ | ب- | ٢٠ | ☐ |
| ج- | ٩ | ☐ | ج- | ١٦ | ☐ |
| د- | ٦ | ☐ | د- | ١٢ | ☐ |

**ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) امام العبارة الخاطئة**

| | | |
|---|---|---|
| ١- | إذا كان س =٤ فإن قيمة العبارة س + ٦ = ١٠ | |
| ٢- | إذا كان ص= ٢ فإن العبارة ٢ص = ٤ | |
| ٣- | الكسر غير الفعلي $\frac{٩}{٤}$ يكتب في صورة عدد كسري $٢\frac{١}{٤}$ | |
| ٤- | المنوال لمجموعة الأرقام التالية ٢ ، ٧ ، ٣ ، ٧ ، ٦ هو ٧ | |
| ٥- | رمى المعلم أيمن قطعتي نقد مرة واحدة معاً فإن عدد النواتج هو ٦ | |
| ٦- | القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ وَ ٨ هو ٢ | |
| ٧- | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ وَ ٣ هو ٣ | |
| ٨- | $\frac{٣}{٦} = \frac{٩}{\square}$ فإن العدد الذي يجعل الكسرين متكافئين هو ١٢ | |

**اوجد قيمة العبارات التالية**

**١٢ ــ ٢ × ٥ =**

**(١٥-٣) × ٤ =**

**اكتب كسرين مكافئين للكسر التالي :**

$\frac{١}{٣}$ = _____ = _____

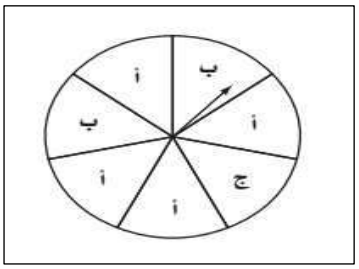
قَرِّبْ كُلَّ كسْرٍ إلى صِفرٍ أو $\frac{١}{٢}$ أو ١:

$\frac{١}{٨}$ $\frac{٥}{٩}$ $\frac{٧}{٨}$

قارنْ بينَ العدَدَيْنِ في كلِّ ممَّا يأتِي مستعملًا (<، >، =).

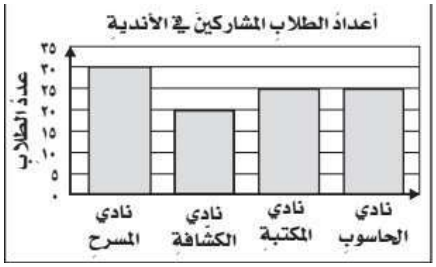
$\frac{٤}{٧}$ ● $\frac{٦}{٧}$ $١\frac{١}{٣}$ ● $١\frac{٢}{٣}$ $٢\frac{١}{٩}$ ● $\frac{١٩}{٩}$

**صف الاحتمال ( مؤكد او قوي او ضعيف او متساوي الامكانية) :**




**١- حرف أ..... ٢- حرف ب .....**

**٢- حرف أ ب ج ..... ٤- حرف ع .....**




**١- النشاط الأكثر قبولا هو .....**

**٢- النشاط الأقل قبولا هو .....**

**٣- الفرق بين المسرح والكشافة .....**

**٤- عدد الطلاب المشاركين .....**

| | | |
|---|---|---|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | |
| | | المادة: رياضيات |
| | | الصف: الخامس |
| | | الزمن: ساعتان |
| | | مدرسة |

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

| | |
|---|---|
| اسم الطالب: نموذج اختبار نهائي | رقم الجلوس:..... |

| السؤال | درجة الطالب | درجة السؤال |
|---|---|---|
| الأول | | ١٠ |
| الثاني | | ٤ |
| الثالث | | ٦ |
| الرابع | | ١٠ |
| الخامس | | ١٠ |
| المجموع | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| درجة الطالب كتابة من | | الدرجة رقما من | |

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

**استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل في الصفحة التالية**

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يأتي:**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | اعمار طلاب: ٦،٨،٩،٧،٦،٩،٩،٧ المنوال هو : | | | | | | | |
| | أ | ٦ | ب | ٧ | ج | ٨ | د | ٩ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | عبارة عدد مضروب في ٨ هي : | | | | | | | |
| | أ | س + ٨ | ب | س ÷ ٨ | ج | س - ٨ | د | ٨ × س |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣ | الوسيط للبيانات التالية: ٧ ، ٢ ، ٩ ، ١ ، ٥ هو | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٢ | ج | ٩ | د | ٧ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٤ | سلة فواكه فيها ٨ تفاحات ، ٢ خضراء و ٢ صفراء ، و ٤ حمراء ، إذا أخذت دون أن تنظر إليها، فما أحتمال أن تكون حمراء؟ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٤}{٨}$ | ب | $\frac{٢}{٨}$ | ج | $\frac{٥}{٨}$ | د | $\frac{١}{٨}$ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | احتمال ظهور الحرف ( ن ) في كلمة ( السعودية ) | | | | | | | |
| | أ | مؤكد | ب | ضعيف | ج | قوي | د | مستحيل |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | عند إلقاء مكعب الأرقام ( ١- ٦ ) إحتمال عدد أكبر من ١٠ هو | | | | | | | |
| | أ | صفر | ب | ٢ | ج | ٦ | د | ١ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | في العبارة التالية ( ص+ ٤) – ٥ = ٨ تكون قيمة (ص) | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ٩ | ج | ١٠ | د | ١١ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | إذا كانت ف =١٠ فإن قيمة العبارة التالية ( ف÷٢ ) = | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ٧ | د | ٨ |

| ٩ | العدد الكسري المكافئ للكسر $\frac{٨}{٣}$ هو : | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | $٢\frac{٢}{٣}$ | ب | $٢\frac{٣}{٨}$ | ج | $٣\frac{٢}{٨}$ | د | $٨\frac{٢}{٣}$ |

| ١٠ | الكسر غير الفعلي المكافئ للعد الكسري التالي $٣\frac{١}{٤}$ هو : | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | أ | $\frac{٤}{٤}$ | ب | $\frac{٨}{٣}$ | ج | $\frac{١٣}{٣}$ | د | $\frac{١٣}{٤}$ |

**السؤال الثاني: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

| | | |
|---|---|---|
| ١ | يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{٦}{٢}$ | (  ) |
| ٢ | الكسر الاعتيادي هو الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه | (  ) |
| ٣ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ( ١٥ ، ٢٠ ) هو ٥ | (  ) |
| ٤ | العدد ١٧ هو عدد غير أولي | (  ) |

**السؤال الثالث: ( أ ) قارن بوضع الإشارة المناسبة (>، <، = ) في الفراغات التالية:**

$\frac{٤}{٧}$ ◯ $\frac{٦}{١٠}$

$٢\frac{١}{٩}$ ◯ $\frac{١٩}{٩}$

**( ب ) إقتسم أربعة أخوة قطعة أرض بالتساوي، مانصيب كل واحد منهم ؟**

**السؤال الرابع: اوجد نواتج العمليات التالية:**

**( أ ) اكتب الكسر التالي في أبسط صورة :**

$$\frac{٨}{٢٤}$$

**( ب ) أوجد القواسم المشتركة للعددين : ٩ ، ١٢**

**( ج ) ثمن كل قصة مصورة ٤ ريالات**

| المدخلات ( س ) | ٤ س | المخرجات |
|---|---|---|
| ٣ | | |
| ٤ | | |
| ٥ | | |

**( د ) اكتب مضاعفات العددين ٢ ، ٤ لتجد أول مضاعفين مشتركين**

---

**السؤال الخامس: ( أ ) اوجد قيمة العبارات التالية ، مستخدما ترتيب العمليات :**

**( ١٥ – ٥ ) × ( ٣ + ٣ )**

**١٥ – ٣ × ٤**

**( ب ) حلل العدد ١٨ إلى عوامله الأولية :**

**( ج ) اكتب كل كسر مما يأتي على صورة كسر غير فعلي :**

$$٥\frac{٢}{٣} =$$

$$٤\frac{١}{٦} =$$

**انتهت الأسئلة .. وفقكم الله**

المـــادة /
الصف /
الزمن /

## اختبار مادة الرياضيات الصف الخامس للفصل الدراسي (الثاني) للعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب : .... نموذج ٢ اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة.....

رقم الجلوس : .....

الصـــــف : ..... الفصل .....

اليوم : ..... التاريخ .....

### تقدير درجات الاختبار

| السؤال | الدرجة النهائية | | اسم المصحح | التوقيع | اسم المراجع | التوقيع | اسم المدقق | التوقيع |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقماً | كتابة | | | | | | |
| الأول | | | | | | | | |
| الثاني | | | | | | | | |
| الثالث | | | | | | | | |
| مجموع الدرجات | | | | | | | | |

معلم المادة :

التوقيع :

٢٠

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة من بين الخيارات :**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | حل المعادلة س + ٤ = إذا كانت س = ٥ هو : | | | | | | | |
| أ | ٨ | ب | ٧ | جـ | ٩ | د | ١٠ | |
| ٢ | حل المعادلة ٤ ص = إذا كانت ص = ٥ هو : | | | | | | | |
| أ | ١٤ | ب | ١٥ | جـ | ٦ | د | ٢٠ | |
| ٣ | قيمة العبارة ( ٢٠-١٥ ) × ٣ = | | | | | | | |
| أ | ٣٠ | ب | ١٥ | جـ | ٤٥ | د | ٢٠ | |
| ٤ | قسمت ٧ قطع بسكويت على ٣ أطفال بالتساوي ما نصيب كل واحد منهم ؟ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٧}{٣}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | جـ | $\frac{٣}{٧}$ | د | $\frac{٤}{٣}$ | |
| ٥ | يكتب العدد الكسري $٣\frac{٢}{٥}$ صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{١٦}{٥}$ | ب | $\frac{١٧}{٥}$ | جـ | $\frac{١٢}{٥}$ | د | $\frac{١٥}{٥}$ | |
| ٦ | يقرب الكسر $\frac{١١}{١٣}$ إلى أقرب | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٢}$ | ب | صفر | جـ | ١ | د | لا يقرب | |
| ٧ | الوسيط للأعداد التالية : ٣ ، ٦ ،٥ ، ٩ ، ٨ | | | | | | | |
| أ | ٩ | ب | ٦ | جـ | ٨ | د | ٥ | |
| ٨ | المنوال للبيانات التالية : ٤ ، ٩ ، ٨ ، ٢ ، ٣ ، ٩ ، ٧ ، ٩ ، ١ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٩ | جـ | ١ | د | ٨ | |
| ٩ | عدد نواتج تجربة رمي قطعة نقدية مرتين | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٨ | جـ | ٤ | د | ٢ | |
| ١٠ | لدى أيمن كيس بداخله ٧ مكعبات زرقاء و٥ حمراء فما احتمال سحب مكعب لونه أخضر؟ | | | | | | | |
| أ | ضعيف | ب | مستحيل | جـ | قوي | د | مؤكد | |
| ١١ | لدى ثامر عدد من الألعاب يزيد بـ ٥ على ما لدى اخته . العبارة الجبرية التي تمثل ما سبق | | | | | | | |
| أ | ٥×س | ب | س÷ ٥ | جـ | ٥ - س | د | س + ٥ | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢ | العدد غير الأولي من بين الاعداد التالية هو : | | | | | | | |
| أ | ١٩ | ب | ٢٨ | جـ | ١١ | د | ٧ | |
| ١٣ | المضاعف الرابع للعدد ٦ هو | | | | | | | |
| أ | ٢٨ | ب | ١٢ | جـ | ٢٤ | د | ١٦ | |
| ١٤ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين $\frac{٤}{٥} = \frac{\quad}{١٠}$ | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٤ | جـ | ٨ | د | ١٠ | |
| ١٥ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ( ١٥ ، ٣٠ ) هو: | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٦٠ | جـ | ١٥ | د | ٣٠ | |
| ١٦ | تكتب العبارة مجموع ( س ، ١٥ ) | | | | | | | |
| أ | س+١٥ | ب | س - ١٥ | جـ | س÷١٥ | د | س×١٥ | |
| ١٧ | قواسم العدد ٨ هي: | | | | | | | |
| أ | ١ ، ٢ ، ٦ ، ٥ | ب | ١،٢،٨ | جـ | ١،٢،٤،٨ | د | ١،٢،٨,١٠ | |
| ١٨ | للمقارنة بين الكسرين $\frac{٢}{٦}$ ○ $\frac{٥}{١٨}$ نختار الإشارة: | | | | | | | |
| أ | > | ب | < | جـ | = | د | + | |
| ١٩ | عند رمي مكعب مرقم من (١-٦ ) ما احتمال ظهور العدد ٢ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٤}$ | ب | $\frac{١}{٢}$ | جـ | $\frac{٣}{٦}$ | د | $\frac{١}{٦}$ | |
| ٢٠ | الكسر المكتوب في أبسط صورة هو | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢٤}{٣٠}$ | ب | $\frac{١٢}{٢٨}$ | ج | $\frac{٨}{٢٤}$ | د | $\frac{٢}{٥}$ | |

**السؤال الثاني: أجيبي عن المطلوب**

١٠

**( أ ) حول الكسر غير الفعلي إلى عدد كسري والعكس:** (٢)

١) $\frac{١٤}{٥} =$ .....

٢) $٥\frac{١}{٤} =$ .....

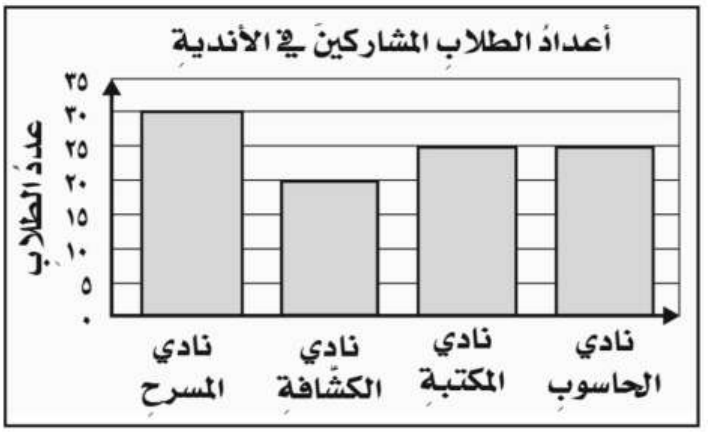
**( ب ) أكملي الجدول التالي مستخدمه قاعدة الدالة** (٣)

| المدخلة | س - ٢ | المخرجة |
|---|---|---|
| ٥ | | |
| ٧ | | |
| ١١ | | |

| | |
|---|---|
| ( ج ) أوجدي القواسم المشتركة للأعداد ١٦ و ٢٤ (٣)<br>قواسم ١٦ .....<br>قواسم ٢٤ .....<br>القواسم المشتركة ( ) | د ) أوجدي كسرين مكافئين للكسر (٢)<br>$\frac{٣}{٤}$ = _____ = _____ |

## السؤال الثالث : (١٠)

أ ) التمثيل المجاور يمثل عدد طلاب الأندية . (٣)




١) كم عدد الطلاب المشاركين في نادي المكتبة؟

.....

٢) ما النادي الأقل اختيار بين الطلاب ؟

.....

٣) ما مجموع الطلبة المشاركين في الأندية؟

.....

---

ب ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي: (٧)

| | | |
|---|---|---|
| ١ | تتكون العبارة الجبرية من متغير وعملية حسابية وعدد | ( ) |
| ٢ | لإيجاد بيانات مختلفة الاطوال نستخدم التمثيل بالنقاط | ( ) |
| ٣ | يمكن استعمال الرسم الشجري والجدول في إيجاد عد النواتج الممكنة لتجربة ما | ( ) |
| ٤ | الوسيط هو العدد الأوسط بعد ترتيب البيانات . | ( ) |
| ٥ | المنوال هو العدد الأقل تكرار. | ( ) |
| ٦ | العوامل الأوليه عند تحليل العدد ( ١٢ ) هي ( ١×٢× ٥×٧) | ( ) |
| ٧ | تكتب العبارة ضعف س كالتالي ( ٢× س ) | ( ) |

---

أنتهت الأسئلة ..... تمنياتي بالتوفيق ..... معلمة المادة :

| | | |
|---|---|---|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | |
| | | المادة: رياضيات |
| | | الصف: الخامس |
| | | الزمن: ساعتان |
| | | مدرسة النعمان بن بشير الابتدائية |

## أسئلة اختبار تجريبية لنهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

| درجة السؤال الأول | درجة السؤال الثاني | درجة السؤال الثالث | المجموع من ٤٠ | المعلم المصحح | المعلم المراجع |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | حسن القرني | |
| الدرجة النهائية كتابة | | | | | |

درجة س١

٢٠

**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:**

**١** في العبارة التالية (ص+٤) – ٥ = ٨ تكون قيمة (ص)

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ |

**٢** إذا كانت ف = ١٠ فإن قيمة العبارة التالية (ف÷٢) =

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

**٣** العدد الكسري المكافئ للكسر $\frac{٨}{٣}$ هو

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $٢\frac{٢}{٣}$ | $٢\frac{٣}{٨}$ | $٣\frac{٢}{٨}$ | $٨\frac{٢}{٣}$ |

**٤** عند كتابة العدد الكسري التالي $٣\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي نكتب:

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| $\frac{٤}{٤}$ | $\frac{١٢}{٤}$ | $\frac{١٣}{٤}$ | $\frac{١٣}{٣}$ |

**٥** اشترى خالد قلمين بمبلغ ٣٢ ريالا، ثمن أحدهما يزيد ٨ ريالات عن الآخر، ما ثمن كل منهما؟

| أ | ب | ج | د |
|---|---|---|---|
| ١٠ ، ١٨ | ١١ ، ١٩ | ١٢ ، ٢٠ | ١٣ ، ١٩ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | درجات حسام في اختبارات ٥ مواد كالتالي: ( ١٢، ١١، ١٠ ، ١٢ ، ١٣ ) ما هو المنوال لدرجات حسام؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ١١ | ج | ١٢ | د | ١٣ |
| ٧ | الكسر المكافئ للكسر $\frac{٤}{٦}$ هو: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٦}{٤}$ | ب | $\frac{٢}{٦}$ | ج | $\frac{٣}{٢}$ | د | $\frac{٢}{٣}$ |
| ٨ | لدى عبدالرحمن ٨ أوراق نقدية، نصفها من فئة ٥ ريالات، وربعها من فئة ٥٠ ريال، والباقي من فئة ١٠ ريالات. كم المبلغ الذي مع عبدالرحمن؟ | | | | | | | |
| | أ | ١٤٠ | ب | ١٦٠ | ج | ٢٤٠ | د | ٢٦٠ |
| ٩ | ما عدد النواتج الممكنة لرمي مكعب مرقم من ١ إلى ٦ وقطعة نقد؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٠ | ج | ١٢ | د | ١٤ |
| ١٠ | القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٣٠ ، ٤٨ ، ٦٠ هو: | | | | | | | |
| | أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ١٥ | د | ٣٠ |
| ١١ | عند تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية = | | | | | | | |
| | أ | ٦×٢×٢ | ب | ٥×٣×٢ | ج | ٤×٣×٢ | د | ٣×٢×٢×٢ |
| ١٢ | المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٥ ، ١٠ هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٠ | ب | ٢٠ | ج | ٢٥ | د | ٣٠ |
| ١٣ | العدد الأولي من بين الأعداد التالية هو: | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٥ | ج | ١٧ | د | ٢١ |
| ١٤ | الوسيط للبيانات التالية: ( ٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ) هو | | | | | | | |
| | أ | ٢٤ | ب | ٢٥ | ج | ٢٦ | د | ٢٧ |
| ١٥ | المضاعف السابع للعدد ٩ هو: | | | | | | | |
| | أ | ١٦ | ب | ٢٩ | ج | ٦٣ | د | ٧٩ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٦ | بكم طريقة مختلفة يمكن ترتيب البطاقات الثلاث التالية أ د ط | | | | | | | |
| | أ | ٣ طرق | ب | ٤ طرق | ج | ٥ طرق | د | ٦ طرق |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٧ | قرأ ماجد (س) ورقة من كتاب الرياضيات، بينما قرأت سارة ٣ أضعاف ما قرأ ماجد. أي العبارات التالية تدل على مقدار ما قرأته سارة؟ | | | | | | | |
| | أ | ٣س | ب | ٣ + س | ج | ٣ ـ س | د | س ـ ٣ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٨ | كم ستكون مخرجات الدالة التالية بناء على القاعدة س+٩ | المدخلات (س) | س + ٩ | المخرجات | | | | |
| | | ٦ | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٥ | ج | ١٨ | د | ٥٤ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٩ | المتوسط الحسابي للأعداد التالية ( ٥٠ ، ٦٠ ، ٥٠ ، ٥٥ ، ٦٠ ) هو | | | | | | | |
| | أ | ٥٠ | ب | ٥٥ | ج | ٥٦ | د | ٦٠ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠ | تم تدوير المؤشر التالي مرة واحدة<br>احتمال وقوف المؤشر على عدد أقل من ٥<br>مكتوبا على صورة كسر هو | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٦}$ | ب | $\frac{٢}{٦}$ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | $\frac{٢}{٣}$ |

**السؤال الثاني:**

درجة س٢

١٠

**ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:**

| | |
|---|---|
| (١) في ترتيب العمليات نبدأ بالضرب والقسمة ثم الأقواس ثم الجمع والطرح | |
| (٢) الكسر $\frac{٤}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة | |
| (٣) هل مقارنة فارس صحيحة أم خاطئة بين العددين الكسريين التاليين $٦\frac{١}{٥} < ٦\frac{١}{٢}$ | |
| (٤) قربت فاطمة $\frac{٦}{١١}$ إلى $\frac{١}{٢}$ فهل تقريبها معقول؟ | |
| (٥) يمكن أن يكون لمجموعة بيانات أكثر من منوال واحد. | |
| (٦) أول عدد أولي أكبر من ٢٠ هو العدد ٢١ | |

| | |
|---|---|
| (٧) في الاحتمال الحدث المؤكد هو الذي لا يمكن أن يقع | |
| (٨) نكتب ( ٩ مطروحة من عدد تساوي ١٢ ) على شكل معادلة كالتالي: ( س – ١٢ = ٩ ) | |
| (٩) الأعداد الأولية الأصغر من ١٠ هي ( ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٧ ) فقط | |
| (١٠) العدد التالي في النمط ٢,٥ ، ٣,٦ ، ٤,٧ هو ٥,٨ | |

درجة س٣

١٠

**السؤال الثالث: ( أ ) التمثيل التالي يبين أعداد المراجعين لإحدى العيادات الطبية:**

**١- في أي يوم كان أكثر عدد للمراجعين؟**

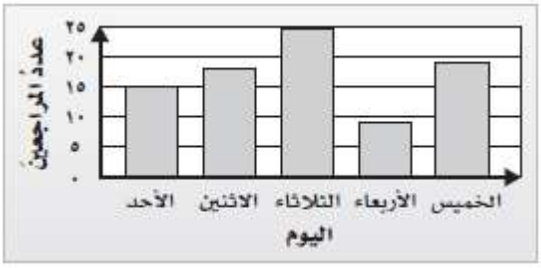
.....

**٢- بكم يزيد عدد المراجعين يوم الثلاثاء عن الأحد؟**

.....

**٣- ما اليوم الذي كان عدد المراجعين فيه أقل من ١٠ ؟**

.....




---

**( ب) حلل العددين التاليين ( ١٢ ، ٣٠ ) إلى عواملهما الأولية:**

| ١٢ | ٣٠ |
|---|---|
| | |

---

**(جـ) وزع معلم التربية الفنية ٣ كلجم من الصلصال على ٤ طلاب بالتساوي. اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثل نصيب كل واحد منهم؟** .....

---

**(د) قارن كل عددين بوضع الإشارة المناسبة ( < ، > ، = ) في الفراغ.**

$٥\frac{٤}{٧}$ ◯ $٣\frac{٦}{٧}$ $\qquad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ◯ $\frac{٣٣}{٤}$

---

**انتهت الأسئلة. أصدق دعواتي بالتوفيق الدائم لكم.**

**معلم المادة: حسن القرني**

**الاختبار النهائي**

**للفصل الدراسي الثاني 1446هـ**

المادة : **رياضيات**

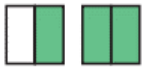
# رياضيـــات

الزمن: ساعتان

اسم الطالب / ..... الصف : **ا لخامس** / .....

---

**اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي** : **كل سؤال درجتان**

| عدد | السؤال | خيارات الإجابة |
|---|---|---|
| 1 | اوجد قيمة العبارة س+٦ ؟ إذا كانت س = ٥ | ١٢ ، ١٠ ، ١١ |
| 2 | اوجد قيمة العبارة ٥×جـ ؟ إذا كانت جـ = ٧ | ٣٠ ، ٣٢ ، ٣٥ |
| 3 | اوجد قيمة العبارة ؟ ١٢ - ٢ × ٥ | ٥٠ ، ١٠٠ ، 2 |
| 4 | اكتب الكسر $\frac{٥}{٢}$ على صورة عدد كسري ؟ | $١\frac{١}{٢}$ ، $٣\frac{١}{٢}$ ، $٢\frac{١}{٢}$ |
| 5 | اكتب العدد الكسري $٣\frac{١}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي ؟ | $\frac{١١}{٤}$ ، $\frac{١٢}{٤}$ ، $\frac{١٣}{٤}$ |
| 6 | الكسر $\frac{١}{٨}$ هو اقرب الى ؟ | صفر ، $\frac{١}{٢}$ ، ١ |
| 7 | كيس فيه ١٠ كرات (٦ حمراء و٢ زرقاء و٢ صفراء) صف احتمال وخروج كرة حمراء ؟ | قوي ، ضعيف ، مستحيل |
| 8 | ما الكسر الذي يمثل النموذج ؟  | $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{٢}{٢}$ ، $\frac{١}{٢}$ |
| 9 | ما الوسيط والمنوال لهذه البيانات (٥،٥،٦،٩،١٠) ؟ الوسيط ..... المنوال ..... | |
| 10 | أكمل الجدول التالي ؟ | |

| المدخلات (س) | س - ٥ | المخرجات |
|---|---|---|
| ٦ | ٦ - ٥ | ١ |
| ١٢ | | |
| ١٨ | | |

**يتبع** ...

| عدد | السؤال | خيارات الإجابة |
|---|---|---|
| 11 | بعد تدوير القرص فإن احتمال حدث ؟ ح٤ = $\frac{١}{٦}$ | صواب ، خطأ |
| 12 | المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مقسوما على عددها ؟ | صواب ، خطأ |
| 13 | في ترتيب العمليات ابدأ بعمليات مابين الاقواس؟ | صواب ، خطأ |
| 14 | $\frac{١}{٣}$ = $\frac{٣}{٩}$ | صواب ، خطأ |
| 15 | العدد ٩ هو عدد غير اولي ؟ | صواب ، خطأ |
| 16 | $\frac{٤}{٧}$ > $\frac{٦}{٧}$ | صواب ، خطأ |
| 17 | البسط هو العدد السفلي في الكسر ويدل على عدد الأجزاء ؟ | صواب ، خطأ |
| 18 | القواسم المشتركة للعددن ٢٠،٥ هي (١،٢،٥) | صواب ، خطأ |
| 19 | حل المعادلة التالية ؟<br>٥ + س = ١١<br>س = ..... | 20 حل المعادلة التالية ؟<br>٢ ب = ٨<br>ب = ..... |

**تمت الأسئلة** ...

| | | |
|---|---|---|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | المادة: رياضيات<br>الصف: الخامس<br>الزمن: ساعتان |

# نموذج الإجابة

## أسئلة الإختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

### نمـــــــوذج الإجـــــــابـــــــة

| الـدرجـة رقـمـاً من ٤٠ | الـدرجـة كـتـابـة | المعلم المصحح | المعلم المراجع |
|---|---|---|---|
| ٤٠ | أربعون درجة | | |

مستعيناً بالله أجب عن الأسئلة التالية

**١) إذا كانت س = ٨ فإن قيمة س + ١٢ =**

أ) ١٦ ب) ٢٠ ج) ١٨ د) ٣٢

**٢) يكتب الكسر $\frac{٤}{٣}$ على صورة عدد كسري**

أ) $١\frac{٢}{٣}$ ب) $١\frac{١}{٣}$ ج) $٢\frac{١}{٣}$ د) $٢\frac{٢}{٣}$

**٣) المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات ( ٦ ، ١٠ ، ١٠ ، ٩ ، ١٠ )**

أ) ٩ ب) ١٠ ج) ٦ د) ٧

**٤) إذا ألقي مكعب أرقام من (١ ــ ٦ ) فإن احتمال ظهور عدد اكبر من ٨**

أ) مستحيل ب) ضعيف ج) قوي د) مؤكد

**٥) يقرب الكسر $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب**

أ) ١ ب) صفر ج) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{١}{٤}$

**٦) يكتب العدد الكسري $٧\frac{٣}{٥}$ على صورة كسر غير فعلي**

أ) $\frac{٣٥}{٨}$ ب) $\frac{٨}{٣٥}$ ج) $\frac{٣٨}{٥}$ د) $\frac{٤٠}{٥}$

**٧) إذا كانت ل = ٤ فإن قيمة العبارة ٥ ل =**

أ) ٩ ب) ٢٥ ج) ٢٠ د) ٢٤

**٨) المنوال لمجموعة البيانات ( ٣، ٤ ، ١١، ٣، ٥، ٣ ) هو**

أ) ٣ ب) ٤ ج) ٥ د) ١١

**٩) القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٦ ، ١٢**

أ) ٦ ب) ١٢ ج) ٢ د) ٣

موقع منهجي
mnhaji.com

١٠) العدد الأولي من بين الأعداد التالية؟

أ) ٧ ب) ٩ ج) ٤ د) ٦

---

١١) قيمة العبارة العددية ( ١٣ ــ ٣ ) × ٤ هي

أ) ٤٤ ب) ٤٠ ج) ٤٢ د) ٤٨

---

١٢) المضاعفات الثلاث الأولى للعدد ٧ هي

أ) ٧، ٢٨، ٢١ ب) ٧، ١٤، ٢١ ج) ٧، ٨، ٩ د) ٧، ٧٠، ٧٠٠

---

١٣) أبسط صورة للكسر $\frac{٤}{٨}$ هو

أ) $\frac{١}{٤}$ ب) $\frac{٣}{٤}$ ج) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٣}{٥}$

---

١٤) العدد المناسب في الفراغ $\frac{١}{٥} = \frac{\square}{١٠}$

أ) ٥ ب) ٤ ج) ٢ د) ٣

---

١٥) العبارة : عدد مضروب في ٨ هي

أ) ٨ + س ب) ٨ - س ج) ٨ ÷ س د) ٨ × س

---

١٦) المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ٢ و ٣

أ) ١ ب) ٢ ج) ٥ د) ٦

---

١٧) للمقارنة بين الكسرين $\frac{٥}{٦} \bigcirc \frac{٢}{٦}$

أ) > ب) < ج) = د) +

---

١٨) تم توزيع ٦ كيلو جرام من الدقيق على ٧ أوعية ،، فما مقدار الكمية في كل وعاء :

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{٦}{٧}$ ج) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{٧}{٦}$

---

١٩) هو العدد الأوسط في مجموعة البيانات بعد ترتيبها تصاعدياً أو تنازلياً

أ) العدد الأولي ب) المتوسط الحسابي ج) الوسيط د) المنوال

---

٢٠) لدى سهام سلة فواكه فيها ٧ حبات تفاح حمراء و ٤ حبات تفاح خضراء ، إذا أخذت سهام تفاحة عشوائية دون أن تنظر إليها فما احتمال أن تكون حبة التفاح خضراء.

أ) $\frac{٧}{٤}$ ب) $\frac{٤}{٧}$ ج) $\frac{١١}{٤}$ د) $\frac{٤}{١١}$

---

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com