| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>الإدارة العامة للتعليم<br>بالمدينة المنورة<br>**مدارس الخندق الأهلية**<br>ابتدائي * متوسط * ثانوي | وزارة التعليم<br>Ministry of Education<br>**أسئلة اختبار**<br>الفصل الدراسي الثاني الدور الأول<br>للعام الدراسي ١٤٤٦ |
|---|---|

| اسم الطالبة: ..... | الصف: السادس الابتدائي |
|---|---|
| رقم الجلوس: | المادة : رياضيات |
| اليوم<br>التاريخ | الزمن : ساعتان |

| الدرجة الكلية | رقمًا | ٤٠ | كتابة | ..... |
|---|---|---|---|---|

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | اسم المصححة | اسم المراجعة |
|---|---|---|---|---|
| | رقماً | كتابةً | | |
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| الرابع | | | | |
| الخامس | | | | |
| السادس | | | | |
| المجموع | | | | |

**ابنتي الطالبة وفقكِ الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة**

—
٣٢

**السؤال الأول :** اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٢ | د | ١ | |
| ٢ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ١٠ | |
| ٣ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ | |
| ٤ | قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{٧}{٨}$ | | | | | | | |
| أ | ٠ | ب | ١ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | ٢ | |
| ٥ | العدد المناسب في الفراغ: ٥ل = ..... مل | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٥٠٠٠ | ج | ٥٠ | د | ٥٠٠ | |
| ٦ | الكسر $\frac{٦}{٩}$ في أبسط صورة : | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{٥}$ | ب | $\frac{٧}{٤}$ | ج | $\frac{٣}{٤}$ | د | $\frac{٢}{٣}$ | |
| ٧ | العدد الكسري $٤\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩}{٢}$ | ب | $\frac{٧}{٢}$ | ج | $\frac{٥}{٢}$ | د | $\frac{١١}{٢}$ | |
| ٨ | الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة : | | | | | | | |
| أ | الملمتر | ب | السنتمتر | ج | الكيلو متر | د | المتر | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | أوجدي ناتج جمع: $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٥}$□ | ب | $\frac{٤}{٥}$□ | ج | $\frac{٢}{٥}$□ | د | $\frac{١}{٥}$□ | |
| ١٠ | ناتج الضرب : $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{١٥}$ | ب | $\frac{٢}{١٥}$ | ج | $\frac{١}{٣}$ | د | $\frac{٤}{١٥}$ | |
| ١١ | الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر | | | | | | | |
| أ | مللتر | ب | لتر | ج | كيلو جرام | د | متر | |
| ١٢ | أوجدي ناتج الطرح فيما يأتي : $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{١}{٦}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{١}{٣}$ | |
| ١٣ | الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{١}{٣}$ ..... $\frac{٣}{٥}$ | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | × | |
| ١٤ | الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري : $\frac{٩}{١٠}$ | | | | | | | |
| أ | ٠,٠٠٩ | ب | ٠,٠٠٠٩ | ج | ٠,٩ | د | ٩ | |
| ١٥ | العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان : $\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{٢٠}$ | | | | | | | |
| أ | ٩ | ب | ١٥ | ج | ١٢ | د | ١٨ | |
| ١٦ | العدد المناسب في الفراغ : ٩٥ م = ..... سم | | | | | | | |
| أ | ٠,٩٥ | ب | ٩٥٠٠ | ج | ٩٥ | د | ٩٥٠ | |
| ١٧ | أوجدي ناتج القسمة $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} =$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٦}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٨ | قربي العدد الكسري $٢\frac{٤}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ | |
| ١٩ | أكتبي الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{٧}{٢}$ | | | | | | | |
| أ | $٥\frac{٢}{٥}$ | ب | $٣\frac{١}{٢}$ | ج | $٤\frac{١}{٤}$ | د | $٢\frac{٧}{٨}$ | |
| ٢٠ | قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم ، ٦٧جم . ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات ؟ | | | | | | | |
| أ | ٦٧ جم | ب | **٢٠ جم** | ج | ١٢ جم | د | **٢٢ جم** | |
| ٢١ | أي قياسات الطول الآتية أكبر ؟ | | | | | | | |
| أ | **١ ملم** | ب | **١ سم** | ج | **١ كلم** | د | **١ م** | |
| ٢٢ | أوجدي ناتج الطرح : $٥\frac{٢}{٤} - ١\frac{١}{٤}$ | | | | | | | |
| أ | $٤\frac{١}{٤}$ | ب | **٥** | ج | $٦\frac{٣}{٤}$ | د | $٥\frac{٣}{٤}$ | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٣ | الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٥}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ | ب | $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | ج | $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ | د | $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | |
| ٢٤ | قدّري ناتج الضرب التالي : $\frac{١}{٤}$ × ١٥ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٢ | د | ١ | |
| ٢٥ | المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٢ ، ٤ | | | | | | | |
| أ | ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ | ب | ٤ ، ٨ ، ١٢ | ج | ٣ ، ٧ ، ٩ | د | ١١ ، ١٧ ، ١٩ | |
| ٢٦ | يُكتب الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر عشري | | | | | | | |
| أ | ٠,٦ | ب | ٠,٣ | ج | ٠,٥ | د | ٠,١٥ | |
| ٢٧ | اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً **فكم كان سعره الأصلي ؟** | | | | | | | |
| أ | ٤١ ريال | ب | ٣٢ ريال | ج | ٤٥ ريال | د | ٥٠ ريال | |
| ٢٨ | اذا كانت ل= $\frac{١}{٢}$ ١ ، هـ = $\frac{١}{٢}$ ٢ فما قيمة ل هـ ؟ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١٥}{٤}$ | ب | ٩ | ج | ٦ | د | $\frac{٧}{٢٤}$ | |
| ٢٩ | أكتبي العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{١}{٢}$ ٣ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٤}$ | ب | $\frac{٧}{٢}$ | ج | $\frac{٢}{٦}$ | د | $\frac{٥}{٤}$ | |
| ٣٠ | مقلوب الكسر $\frac{٢}{٣}$ هو | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | ١ | د | ٢ | |
| ٣١ | أوجدي ناتج القسمة $\frac{١}{٢}$ ٢ ÷ ٣ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | ٥ | ج | ٧ | د | $\frac{٥}{٦}$ | |
| ٣٢ | ناتج الضرب : $\frac{١}{٨}$ × $\frac{١}{٢}$ = | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{١٠}$ | ب | $\frac{١}{١٦}$ | ج | ٣ | د | ٥ | |

**السؤال الثاني :**

| |
|---|
| ـــ<br>٥ |

ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

| م | العبارة | العبارة صحيحة | العبارة خاطئة |
|---|---|---|---|
| ٣٣ | مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...) | | |
| ٣٤ | الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام. | | |
| ٣٦ | اللتر من وحدات قياس الكتلة | | |
| ٣٧ | مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{١}{٤}$ | | |
| ٣٨ | $\frac{٦}{١٢}$ هو كسر في ابسط صورة | | |
| ٣٩ | للتحويل من اللتر الى المليلتر اضرب × (١٠٠٠) | | |
| ٤٠ | الكيلو جرام أصغر من الجرام | | |
| ٤١ | الكسران $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ متكافئين. | | |
| ٤٢ | يكون الكسر في **ابسط صورة** عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو **العدد واحد** | | |

**السؤال الثالث :**

| — |
|---|
| ٣ |

**٤٣** ) اضيف $\frac{٢}{٥}$ لتر من عصير الاناناس الى وعاء يحتوي على $\frac{١}{٥}$ لتر من عصير التفاح . أوجدي كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء.

.....

.....

.....

.....

**٤٤** ) قربي الكسر $٣\frac{١}{١٠}$ الى اقرب نصف

.....

.....

.....

**٤٥** ) أوجدي ناتج الضرب $٢ \times \frac{٣}{٧}$

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.. انتهت الأسئلة ..

وفقكِ الله دائماً والى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>الإدارة العامة للتعليم<br>بالمدينة المنورة<br>مدارس الخندق الأهلية<br>ابتدائي * متوسط * ثانوي | وزارة التعليم<br>Ministry of Education<br>أسئلة اختبار<br>الفصل الدراسي الثاني الدور الأول<br>للعام الدراسي |
|---|---|
| اسم الطالبة: نموذج اجابة | الصف: السادس الابتدائي |
| رقم الجلوس: | المادة : رياضيات |

| رقم السؤال | الدرجة المستحقة | | اسم المصححة | اسم المراجعة |
|---|---|---|---|---|
| | رقماً | كتابةً | | |
| الأول | | | | |
| الثاني | | | | |
| الثالث | | | | |
| الرابع | | | | |
| الخامس | | | | |
| السادس | | | | |
| المجموع | | | | |

# نموذج الإجابة

ابنتي الطالبة وفقكِ الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

٣٢ / ٣٢

**السؤال الأول :** اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي درجة لكل فقرة

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٢ | د | ١ | |
| ٢ | المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٧ | ج | ٩ | د | ١٠ | |
| ٣ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ | |
| ٤ | قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{٧}{٨}$ | | | | | | | |
| أ | ٠ | ب | ١ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | ٢ | |
| ٥ | العدد المناسب في الفراغ: ٥ل = ..... مل | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | ٥٠٠٠ | ج | ٥٠ | د | ٥٠٠ | |
| ٦ | الكسر $\frac{٦}{٩}$ في أبسط صورة : | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{٥}$ | ب | $\frac{٧}{٤}$ | ج | $\frac{٣}{٤}$ | د | $\frac{٢}{٣}$ | |
| ٧ | العدد الكسري $٤\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩}{٢}$ | ب | $\frac{٧}{٢}$ | ج | $\frac{٥}{٢}$ | د | $\frac{١١}{٢}$ | |
| ٨ | الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة : | | | | | | | |
| أ | الملمتر | ب | السنتمتر | ج | الكيلو متر | د | المتر | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | أوجدي ناتج جمع: $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | $\square\frac{٣}{٥}$ | ب | $\square\frac{٤}{٥}$ | ج | $\square\frac{٢}{٥}$ | د | $\square\frac{١}{٥}$ | |
| ١٠ | ناتج الضرب : $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{١٥}$ | ب | $\frac{٢}{١٥}$ | ج | $\frac{١}{٣}$ | د | $\frac{٤}{١٥}$ | |
| ١١ | الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر | | | | | | | |
| أ | ملليتر | ب | لتر | ج | كيلو جرام | د | متر | |
| ١٢ | أوجدي ناتج الطرح فيما يأتي : $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{١}{٦}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{١}{٣}$ | |
| ١٣ | الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{١}{٣}$ ..... $\frac{٣}{٥}$ | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | × | |
| ١٤ | الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري : $\frac{٩}{١٠}$ | | | | | | | |
| أ | ٠,٠٠٩ | ب | ٠,٠٠٠٩ | ج | ٠,٩ | د | ٩ | |
| ١٥ | العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان : $\frac{٣}{٥} = \frac{\quad}{٢٠}$ | | | | | | | |
| أ | ٩ | ب | ١٥ | ج | ١٢ | د | ١٨ | |
| ١٦ | العدد المناسب في الفراغ : ٩٥ م = ..... سم | | | | | | | |
| أ | ٠,٩٥ | ب | ٩٥٠٠ | ج | ٩٥ | د | ٩٥٠ | |
| ١٧ | أوجدي ناتج القسمة $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} =$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٦}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٨ | قربي العدد الكسري $٢\frac{٤}{٥} =$ | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ | |
| ١٩ | أكتبي الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{٧}{٢}$ | | | | | | | |
| أ | $٥\frac{٢}{٥}$ | ب | $٣\frac{١}{٢}$ | ج | $٤\frac{١}{٤}$ | د | $٢\frac{٧}{٨}$ | |
| ٢٠ | قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم ، ٦٧جم . ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات ؟ | | | | | | | |
| أ | ٦٧ جم | ب | ٢٠ جم | ج | ١٢ جم | د | ٢٢ جم | |
| ٢١ | أي قياسات الطول الآتية أكبر ؟ | | | | | | | |
| أ | ١ ملم | ب | ١ سم | ج | ١ كلم | د | ١ م | |
| ٢٢ | أوجدي ناتج الطرح : $٥\frac{٢}{٤} - ١\frac{١}{٤}$ | | | | | | | |
| أ | $٤\frac{١}{٤}$ | ب | ٥ | ج | $٦\frac{٣}{٤}$ | د | $٥\frac{٣}{٤}$ | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٣ | الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٥}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ | ب | $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | ج | $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ | د | $\frac{٨}{١٠}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٥}{١٠}$ | |
| ٢٤ | قدّري ناتج الضرب التالي : $\frac{١}{٤}$ × ١٥ | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٣ | ج | ٢ | د | ١ | |
| ٢٥ | المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٢ ، ٤ | | | | | | | |
| أ | ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ | ب | ٤ ، ٨ ، ١٢ | ج | ٣ ، ٧ ، ٩ | د | ١١ ، ١٧ ، ١٩ | |
| ٢٦ | يُكتب الكسر $\frac{٣}{٥}$ في صورة كسر عشري | | | | | | | |
| أ | ٠,٦ | ب | ٠,٣ | ج | ٠,٥ | د | ٠,١٥ | |
| ٢٧ | اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً **فكم كان سعره الأصلي ؟** | | | | | | | |
| أ | ٤١ ريال | ب | ٣٢ ريال | ج | ٤٥ ريال | د | ٥٠ ريال | |
| ٢٨ | اذا كانت ل= $\frac{١}{٢}$ ١ ، هـ = $\frac{١}{٢}$ ٢ فما قيمة ل هـ ؟ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١٥}{٤}$ | ب | ٩ | ج | ٦ | د | $\frac{٧}{٢٤}$ | |
| ٢٩ | أكتبي العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{١}{٢}$ ٣ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٤}$ | ب | $\frac{٧}{٢}$ | ج | $\frac{٢}{٦}$ | د | $\frac{٥}{٤}$ | |
| ٣٠ | مقلوب الكسر $\frac{٢}{٣}$ هو | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | ١ | د | ٢ | |
| ٣١ | أوجدي ناتج القسمة $\frac{١}{٢}$ ٢ ÷ ٣ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | ٥ | ج | ٧ | د | $\frac{٥}{٦}$ | |
| ٣٢ | ناتج الضرب : $\frac{١}{٨}$ × $\frac{١}{٢}$ = | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{١٠}$ | ب | $\frac{١}{١٦}$ | ج | ٣ | د | ٥ | |

**السؤال الثاني :**

$\frac{٥}{٥}$

ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة او علامة (×) أمام العبارة الخاطئة : نصف درجة لكل فقرة

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

| م | العبارة | العبارة صحيحة | العبارة خاطئة |
|---|---|---|---|
| ٣٣ | مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...) | √ | |
| ٣٤ | الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر | √ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ٣٥ | الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام. | √ | |
| ٣٦ | اللتر من وحدات قياس الكتلة | | × |
| ٣٧ | مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{١}{٤}$ | √ | |
| ٣٨ | $\frac{٦}{١٢}$ هو كسر في ابسط صورة | | × |
| ٣٩ | للتحويل من اللتر الى المليلتر اضرب × (١٠٠٠) | √ | |
| ٤٠ | الكيلو جرام أصغر من الجرام | | × |
| ٤١ | الكسران $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ متكافئين. | | × |
| ٤٢ | يكون الكسر في **ابسط صورة** عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو **العدد واحد** | √ | |

**السؤال الثالث :**

| |
|---|
| ٣ |
| ٣ |

**٤٣** ) اضيف $\frac{٢}{٥}$ لتر من عصير الاناناس الى وعاء يحتوي على $\frac{١}{٥}$ لتر من عصير التفاح . أوجدي كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء. (درجة واحدة)

$$\frac{٢}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{٣}{٥} \text{ لتر}$$

**٤٤** ) قربي الكسر $٣\frac{١}{١٠}$ الى اقرب نصف (درجة واحدة)

$٣\frac{١}{١٠}$ أقرب لـ ٣

**٤٥** ) أوجدي ناتج الضرب $\frac{٣}{٧} \times ٢$ (درجة واحدة)

$$\frac{٣}{٧} \times \frac{٢}{١} = \frac{٦}{٧}$$

.. انتهت الأسئلة ..

وفقكِ الله دائماً والى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

| | |
|---|---|
| المادة | رياضيات |
| الصف | السادس |
| الزمن | ساعتان |

# اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

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

| | |
|---|---|
| | ١٠ |

## السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{\quad}{٦}$ | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٤ | جـ | ٨ | د | ٩ |
| ٢ | يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي : | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٩}$ | ب | $\frac{١٠}{٥}$ | جـ | $\frac{٥}{١٠٠}$ | د | $\frac{٥}{١٠}$ |
| ٣ | ٥٦ م = ..... سم | | | | | | | |
| | أ | ٥٦ سم | ب | ٥٦٠ سم | جـ | ٥٦٠٠ سم | د | ٥٦٠٠٠ سم |
| ٤ | كتلة حاسب محمول ٢٤٥٠ جراما . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠٢٤٥٠ كجم | ب | ٠,٢٤٥٠ كجم | جـ | ٢,٤٥٠ كجم | د | ٢٤,٥٠ كجم |
| ٥ | مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٢ | جـ | ٣٢ | د | ٤٨ |
| ٦ | القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٧ |
| ٧ | المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ٦ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٨ | جـ | ٢٧ | د | ٣٠ |
| ٨ | ناتج ضرب $\frac{٤}{٥} \times \frac{٢}{٣} =$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٨}{١٥}$ | ب | $\frac{٤}{١٠}$ | جـ | $\frac{٦}{٨}$ | د | $\frac{١٠}{١٢}$ |
| ٩ | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي : | | | | | | | |
| | أ | ملم | ب | سم | جـ | م | د | كم |
| ١٠ | ٥١ ل = ..... ملل | | | | | | | |
| | ا | ٥١٠٠٠ ملل | ب | ٥١٠٠ ملل | جـ | ٥١٠ ملل | د | ٥١ ملل |

## السؤال الثاني :

| | |
|---|---|
| | ٨ |

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

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة | |
| ٢ | الكسر $\frac{٢}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة | |
| ٣ | الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥ | |
| ٤ | عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه | |
| ٥ | المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد | |
| ٦ | ٤ كم > ٥٠٠٠ م | |
| ٧ | $\frac{٥}{٧} < \frac{٣}{٥}$ | |
| ٨ | الكسور المتكافئةَ هي كسور لها القيمةَ نفسها | |

**السؤال الثالث :** أ ) اختر من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب )

| ٧ | |
|---|---|

| أ | ب |
|---|---|
| $\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨}$ | $\frac{٢}{١٨}$ |
| $\frac{١}{٦} \times \frac{٢}{٣}$ | $\frac{٥}{٢١}$ |
| $\frac{٤}{٧} - \frac{١}{٣}$ | $\frac{٥}{٨}$ |

ب ) يقف على شجرة ٨ عصافير إذا انضم إليها ٣ وغادر ٤ في الوقت نفسه .فكم عصفورا بقي على الشجرة ؟

.....

| جـ ) اكتب الكسر العشري ٠,٣٤ على صورة كسر اعتيادي | د ) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{١٠}$ على صورة كسر عشري |
|---|---|
| ..... | ..... |

**السؤال الرابع :**

| ١٣ | |
|---|---|

أ ) قارن بين كل كسرين فيما يلي مستعملا ( > ، < ، = ) :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{٤}{٩} \square \frac{٢}{٥}$ | $\frac{٢}{٣} \square \frac{٥}{٦}$ | $٤\frac{٢}{٦} \square ٤\frac{٣}{٩}$ |

ب ) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{٢}{٩}$ = ..... | $\frac{٦}{١٠}$ = ..... | $\frac{١٢}{١٣}$ = ..... |

جـ ) أوجد مقلوب ما يلي :

| | |
|---|---|
| مقلوب $\frac{٢}{٧}$ = ..... | مقلوب ٥ = ..... |

د ) أوجد ناتج ما يلي :

١ ) $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٣} =$

٢ ) $٥\frac{١}{٤} + ٣\frac{١}{٥} =$

٣ ) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} =$

هـ ) قدر ناتج الضرب :

$\frac{١}{٣} \times ٢٨ =$

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

| | |
|---|---|
| المادة | رياضيات |
| الصف | السادس |
| الزمن | ساعتان |

# نموذج الإجابة

اختبار

اسم الطالب : ....نموذج.اخ
المصحح : .....
التوقيع :

التوقيع :

التوقيع :

| | |
|---|---|
| ١٠ | ١٠ |

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{\quad}$ | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٤ | جـ | ٨ | د | ٩ |
| ٢ | يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي : | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٩}$ | ب | $\frac{١٠}{٥}$ | جـ | $\frac{٥}{١٠٠}$ | د | $\frac{٥}{١٠}$ |
| ٣ | ٥٦ م = ..... سم | | | | | | | |
| | أ | ٥٦ سم | ب | ٥٦٠ سم | جـ | ٥٦٠٠ سم | د | ٥٦٠٠٠ سم |
| ٤ | كتلة حاسب محمول ٢٤٥٠ جراما . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠٢٤٥٠ كجم | ب | ٠,٢٤٥٠ كجم | جـ | ٢,٤٥٠ كجم | د | ٢٤,٥٠ كجم |
| ٥ | مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٢ | جـ | ٣٢ | د | ٤٨ |
| ٦ | القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | جـ | ٦ | د | ٧ |
| ٧ | المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ٦ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٨ | جـ | ٢٧ | د | ٣٠ |
| ٨ | ناتج ضرب $\frac{٤}{٥} \times \frac{٢}{٣} =$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٨}{١٥}$ | ب | $\frac{٤}{١٠}$ | جـ | $\frac{٦}{٨}$ | د | $\frac{١٠}{١٢}$ |
| ٩ | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي : | | | | | | | |
| | أ | ملم | ب | سم | جـ | م | د | كم |
| ١٠ | ٥١ ل = ..... ملل | | | | | | | |
| | ا | ٥١٠٠٠ ملل | ب | ٥١٠٠ ملل | جـ | ٥١٠ ملل | د | ٥١ ملل |

**السؤال الثاني :** كل فقرة درجة

| | |
|---|---|
| ٨ | ٨ |

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

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة | X |
| ٢ | الكسر $\frac{٢}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة | ✓ |
| ٣ | الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥ | ✓ |
| ٤ | عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه | ✓ |
| ٥ | المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد | ✓ |
| ٦ | ٤ كم > ٥٠٠٠ م | X |
| ٧ | $\frac{٥}{٧} > \frac{٣}{٥}$ | ✓ |
| ٨ | الكسور المتكافئةَ هي كسور لها القيمةَ نفسها | ✓ |

**السؤال الثالث :** أ ) اختر من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب )

٧ | ٧

| أ | ب |
|---|---|
| $\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨}$ | $\frac{٢}{١٨}$ |
| $\frac{١}{٦} \times \frac{٢}{٣}$ | $\frac{٥}{٢١}$ |
| $\frac{٤}{٧} - \frac{١}{٣}$ | $\frac{٥}{٨}$ |

ب ) يقف على شجرة ٨ عصافير إذا انضم إليها ٣ وغادر ٤ في الوقت نفسه .فكم عصفورا بقي على الشجرة ؟

..... (٨ + ٣) − ٤ = ٧ .....

| جـ ) اكتب الكسر العشري ٠,٣٤ على صورة كسر اعتيادي | د ) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{١٠}$ على صورة كسر عشري |
|---|---|
| ..... $\frac{٣٤}{١٠٠}$ ..... | ..... ٠,٤ ..... |

**السؤال الرابع :**

١٣ | ١٣

أ ) قارن بين كل كسرين فيما يلي مستعملا ( > ، < ، = ) :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{٤}{٩}$ ☐ $\frac{٢}{٥}$ | $\frac{٢}{٣}$ ☐ $\frac{٥}{٦}$ | ٤ $\frac{٢}{٦}$ ☐ ٤ $\frac{٣}{٩}$ |

ب ) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

| | | |
|---|---|---|
| $\frac{٢}{٩}$ = ..... صفر ..... | $\frac{٦}{١٠}$ = ..... $\frac{١}{٢}$ ..... | $\frac{١٢}{١٣}$ = ..... ١ ..... |

جـ ) أوجد مقلوب ما يلي :

| | |
|---|---|
| مقلوب $\frac{٢}{٧}$ = ..... $\frac{٧}{٢}$ ..... | مقلوب ٥ = ..... $\frac{١}{٥}$ ..... |

د ) أوجد ناتج ما يلي :

١ ) $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٣} = \frac{٣}{٦} + \frac{٢}{٦} = \frac{٥}{٦}$

٢ ) $٥\frac{١}{٤} + ٣\frac{١}{٥} = ٥\frac{٥}{٢٠} + ٣\frac{٤}{٢٠} = ٨\frac{٩}{٢٠}$

٣ ) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} = \frac{٤}{٣} \times \frac{٦}{١} = \frac{١٢}{٣} = ٤$

هـ ) قدر ناتج الضرب :

$\frac{١}{٣} \times ٢٨ = \frac{١}{٣} \times ٣٠ = ١٠$

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب التعليم .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

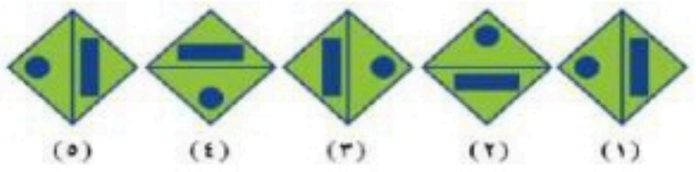
مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

## أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٦هـ

| اسم الطالب ..... | الصف / ٦ / ..... | رقم الجلوس : ..... |
|---|---|---|

| الدرجة | | المصحح : | المراجع : |
|---|---|---|---|
| | ٤٠ | التوقيع : | التوقيع : |

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ٢٠

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢٤ | ب | ☐ | ٦ | ج | ☐ | ١٢ | د | ☐ | ٢ |
| ٢ | رسمت عبير مستطيلاً طوله $٤\frac{٣}{٤}$ سم . اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعلي . | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | $\frac{١٣}{٤}$ | ب | ☐ | $\frac{١٩}{٤}$ | ج | ☐ | $\frac{١٦}{٤}$ | د | ☐ | $\frac{١١}{٤}$ |
| ٣ | مع خديجة ١٦ فطيرة ، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي ، فما نصيب كل طالبة ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | $١\frac{٢}{٣}$ | ب | ☐ | $١\frac{١}{٣}$ | ج | ☐ | $٢\frac{٢}{٣}$ | د | ☐ | $٢\frac{١}{٣}$ |
| ٤ | ما الشكل التالي في النمط المجاور :  (١) (٢) (٣) (٤) (٥) | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | | ب | ☐ | | ج | ☐ | | د | ☐ | |
| ٥ | أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٦ ، ٨ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢٤ | ب | ☐ | ١٢ | ج | ☐ | ١٦ | د | ☐ | ٤٨ |
| ٦ | طاولةٌ طولها متران . فما طولها بالسنتمترات ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢٠٠٠سم | ب | ☐ | ٢٠٠سم | ج | ☐ | ٢٠سم | د | ☐ | ٢سم |
| ٧ | أي كسرٍ عشريّ ممّا يأتي يمثّل الجزء المظلل ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٠,٢٥ | ب | ☐ | ٠,٣٣٣ | ج | ☐ | ٠,٣٧٥ | د | ☐ | ٠,٤ |
| ٨ | أيّ ممّا يلي يمثّل $\frac{١}{٢٠}$ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٠,٢١ | ب | ☐ | ٠,٤ | ج | ☐ | ١,٢ | د | ☐ | ٠,٠٥ |
| ٩ | أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٦ ، ١٠ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢ | ب | ☐ | ٤ | ج | ☐ | ٣ | د | ☐ | ٥ |
| ١٠ | قرّب الكسر $\frac{٨}{٩}$ إلى أقرب نصفٍ . | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | صفر | ب | ☐ | ١ | ج | ☐ | $\frac{١}{٢}$ | د | ☐ | $\frac{١}{٩}$ |

اقلب الصفحة

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | ما أفضل تقدير لطول مشبك الورق المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٣ ملم | ب | ☐ | ٠,٣ م | ج | ☐ | ٣ سم | د | ☐ | ٠,٣ كلم |
| ١٢ | ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | الملمتر | ب | ☐ | المتر | ج | ☐ | الكيلومتر | د | ☐ | السنتمتر |
| ١٣ | ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | الملليتر | ب | ☐ | اللتر | ج | ☐ | الملجرام | د | ☐ | الجرام |
| ١٤ | الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال المجاور هي : | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | اللتر | ب | ☐ | الجرام | ج | ☐ | الملمتر | د | ☐ | الملجرام |
| ١٥ | إذا كانت كتلة مشعلٍ ٢٥٩٠٠ جرامٍ فما كتلته بالكيلوجرام ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢,٥٩ كجم | ب | ☐ | ٢٥٩ كجم | ج | ☐ | ٢٥,٩ كجم | د | ☐ | ٢٥٩٠ كجم |
| ١٦ | قارورة حليبٍ سعتها ٣ لترات فما سعتها بالملليتر ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٣٠ مل | ب | ☐ | ٣٠٠ مل | ج | ☐ | ٣٠٠٠٠ مل | د | ☐ | ٣٠٠٠ مل |
| ١٧ | رسم فهد منظراً على ورقة من الورق المقوى طولها $\frac{٣}{٤}$ مترٍ ، وعرضها يقلُّ $\frac{١}{٣}$ مترٍ ، فما عرض هذه الورقة ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | $\frac{٥}{١٢}$ مترٍ | ب | ☐ | $\frac{١}{٤}$ مترٍ | ج | ☐ | $\frac{٧}{١٢}$ مترٍ | د | ☐ | $١\frac{١}{١٢}$ مترٍ |
| ١٨ | جمعية تطوعية عدد أعضائها ١٥٠ شخصاً ، ونصف هذا العدد رجالٌ ، وجمعية أخرى عددها ٩٠ شخصاً و $\frac{٤}{٥}$ عدد هذه الجمعية رجالٌ ، كم يزيد عدد الرجال في الجمعية الأولى على عدد الرجال في الجمعية الثانية ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ١٨ | ب | ☐ | ٣ | ج | ☐ | ٢٧ | د | ☐ | ٧٢ |
| ١٩ | ما العدد الذي إذا ضربته في ٠,٨ ، ثم أضفت ١٤,٤ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٢٠ ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٦ | ب | ☐ | ٨ | ج | ☐ | ٧ | د | ☐ | ٩ |
| ٢٠ | على سارة أن تكتب واجبات الرياضيات والعلوم والتوحيد ، فبكم طريقة يمكنها ترتيب أداء واجباتها ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢ طريقة | ب | ☐ | ٣ طرائق | ج | ☐ | ٨ طرائق | د | ☐ | ٦ طرائق |



اقلب الصفحة

**السؤال الثاني/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة:** ٥

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الكيلومتر الواحد يساوي ١٠٠٠ متر . | |
| ٢- | الكسور الفعلية بسطُ كلٌ منها أكبر من مقامها . | |
| ٣- | المتر هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري . | |
| ٤- | المللتر واللتر وحدتان لقياس الكتلة في النظام المتري . | |
| ٥- | ( ق . م . أ ) لأي عددينِ زوجيينِ هو عدد زوجيٍ دائماً. | |

**السؤال الثالث / أجب عما يأتي :** ١٥

| | |
|---|---|
| ١ | أكتب عدداً مناسباً في ☐ ليصبح الكسران متكافئين :<br>$\frac{٣}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$ $\frac{٢٧}{٣٦} = \frac{٣}{\square}$ |
| ٢ | قارن بين الكسرين فيما يلي مستعملاً ( > ، < ، = ) :<br>$\frac{٣}{٧} \bigcirc \frac{١}{٤}$ $\frac{٥}{٧} \bigcirc \frac{١٥}{٢١}$ $\frac{٩}{١٦} \bigcirc ٨$ $٨ \bigcirc \frac{٥}{٨}$ |
| ٣ | اكتب الكسر العشري الأتي في صورة كسر اعتياي في أبسط صورة :<br>٠,٥ = ..... |
| ٤ | أوجد ناتج جمع أو طرح كل مما يأتي في أبسط صورة :<br>$\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢}$ = .....<br>$\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$ = ..... |
| ٥ | أوجد ناتج الضرب ، ثم اكتبه في أبسط صورة :<br>$\frac{٤}{٥} \times ١٠$ = ..... |
| ٦ | أوجد ناتج القسمة ، ثم اكتبه في أبسط صورة :<br>$\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٤}$ = ..... |

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

المملكة العربية السعو
وزارة التعليم
إدارة التعليم .....
مكتب التعليم .....

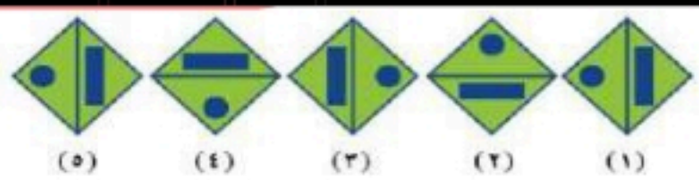
مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

# نموذج الإجابة

**أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٦هـ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **اسم الطالب** | **نموذج إجابة** | الصف / ٦ / ..... | رقم الجلوس : ..... |
| الدرجة | ٤٠ **أربعون درجة فقط** | المصحح : | المراجع : |
| | ٤٠ | التوقيع : | التوقيع : |

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ٢٠ | ٢٠

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ✓ | ٢٤ | ب | ☐ | ٦ | ج | ☐ | ١٢ | د | ☐ | ٢ |
| ٢ | رسمت عبير مستطيلاً طوله $٤\frac{٣}{٤}$ سم . اكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ غير فعلي . | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | $\frac{١٣}{٤}$ | ب | ✓ | $\frac{١٩}{٤}$ | ج | ☐ | $\frac{١٦}{٤}$ | د | ☐ | $\frac{١١}{٤}$ |
| ٣ | مع خديجة ١٦ فطيرة ، أرادت توزيعها على ٦ طالبات بالتساوي ، فما نصيب كل طالبة ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | $١\frac{٢}{٣}$ | ب | ☐ | $١\frac{١}{٣}$ | ج | ✓ | $٢\frac{٢}{٣}$ | د | ☐ | $٢\frac{١}{٣}$ |
| ٤ | ما الشكل التالي في النمط المجاور :  (١) (٢) (٣) (٤) (٥) | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | | ب | ☐ | | ج | ☐ | | د | ✓ | |
| ٥ | أوجد المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٤ ، ٦ ، ٨ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ✓ | ٢٤ | ب | ☐ | ١٢ | ج | ☐ | ١٦ | د | ☐ | ٤٨ |
| ٦ | طاولةٌ طولها متران . فما طولها بالسنتمترات ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢٠٠٠سم | ب | ✓ | ٢٠٠سم | ج | ☐ | ٢٠سم | د | ☐ | ٢سم |
| ٧ | أي كسرٍ عشريّ ممّا يأتي يمثّل الجزء المظلل ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٠,٢٥ | ب | ☐ | ٠,٣٣٣ | ج | ✓ | ٠,٣٧٥ | د | ☐ | ٠,٤ |
| ٨ | أيّ ممّا يلي يمثّل $\frac{١}{٢٠}$ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٠,٢١ | ب | ☐ | ٠,٤ | ج | ☐ | ١,٢ | د | ✓ | ٠,٠٥ |
| ٩ | أوجد القاسم المشترك الأكبر للأعداد ٦ ، ١٠ ؟ | | | | | | | | | |
| أ | ✓ | ٢ | ب | ☐ | ٤ | ج | ☐ | ٣ | د | ☐ | ٥ |
| ١٠ | قرّب الكسر $\frac{٨}{٩}$ إلى أقرب نصفٍ . | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | صفر | ب | ✓ | ١ | ج | ☐ | $\frac{١}{٢}$ | د | ☐ | $\frac{١}{٩}$ |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ | ما أفضل تقدير لطول مشبك الورق المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٣ ملم | ب | ☐ | ٠,٣ م | ج | ✓ | ٣ سم | د | ☐ | ٠,٣ كلم |
| ١٢ | ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | الملمتر | ب | ☐ | المتر | ج | ☐ | الكيلومتر | د | ✓ | السنتمتر |
| ١٣ | ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب العصير المجاور؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ✓ | المللتر | ب | ☐ | اللتر | ج | ☐ | الملجرام | د | ☐ | الجرام |
| ١٤ | الوحدة المترية المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال المجاور هي : | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | اللتر | ب | ✓ | الجرام | ج | ☐ | الملمتر | د | ☐ | الملجرام |
| ١٥ | إذا كانت كتلة مشعلٍ ٢٥٩٠٠ جرامٍ فما كتلته بالكيلوجرام ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢,٥٩ كجم | ب | ☐ | ٢٥٩ كجم | ج | ✓ | ٢٥,٩ كجم | د | ☐ | ٢٥٩٠ كجم |
| ١٦ | قارورة حليبٍ سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللتر ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٣٠ مل | ب | ☐ | ٣٠٠ مل | ج | ☐ | ٣٠٠٠٠ مل | د | ✓ | ٣٠٠٠ مل |
| ١٧ | رسم فهد منظراً على ورقة من الورق المقوى طولها $\frac{٣}{٤}$ مترٍ ، وعرضها يقلُّ $\frac{١}{٣}$ مترٍ ، فما عرض هذه الورقة ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ✓ | $\frac{٥}{١٢}$ مترٍ | ب | ☐ | $\frac{١}{٤}$ مترٍ | ج | ☐ | $\frac{٧}{١٢}$ مترٍ | د | ☐ | ١ $\frac{١}{١٢}$ مترٍ |
| ١٨ | جمعية تطوعية عدد أعضائها ١٥٠ شخصاً ، ونصف هذا العدد رجالٌ ، وجمعية أخرى عددها ٩٠ شخصاً و $\frac{٤}{٥}$ عدد هذه الجمعية رجالٌ ، كم يزيد عدد الرجال في الجمعية الأولى على عدد الرجال في الجمعية الثانية ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ١٨ | ب | ✓ | ٣ | ج | ☐ | ٢٧ | د | ☐ | ٧٢ |
| ١٩ | ما العدد الذي إذا ضربته في ٠,٨ ، ثم أضفت ١٤,٤ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٢٠ ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٦ | ب | ☐ | ٨ | ج | ✓ | ٧ | د | ☐ | ٩ |
| ٢٠ | على سارة أن تكتب واجبات الرياضيات والعلوم والتوحيد ، فبكم طريقة يمكنها ترتيب أداء واجباتها ؟ | | | | | | | | | | |
| أ | ☐ | ٢ طريقة | ب | ☐ | ٣ طرائق | ج | ☐ | ٨ طرائق | د | ✓ | ٦ طرائق |

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

| ٥ | ٥ |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| ١- | الكيلومتر الواحد يساوي ١٠٠٠ متر . | ✓ |
| ٢- | الكسور الفعلية بسطُ كلٌ منها أكبر من مقامها . | × |
| ٣- | المتر هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري . | ✓ |
| ٤- | المللتر واللتر وحدتان لقياس الكتلة في النظام المتري . | × |
| ٥- | ( ق . م . أ ) لأي عددينِ زوجيينِ هو عدد زوجيٍ دائماً. | ✓ |

## السؤال الثالث / أجب عما يأتي :

| ١٥ | ١٥ |
|---|---|

**١** أكتب عدداً مناسباً في ☐ ليصبح الكسران متكافئين : (٢)

$\frac{٣}{٨} = \frac{٩}{٢٤}$ $\quad\quad$ $\frac{٢٧}{٣٦} = \frac{٣}{٤}$

**٢** قارن بين الكسرين فيما يلي مستعملاً ( > ، < ، = ) : (٣)

$\frac{٣}{٧} < \frac{١}{٤}$ $\quad\quad$ $\frac{٥}{٧} = \frac{١٥}{٢١}$ $\quad\quad$ $٨\frac{٩}{١٦} > ٨\frac{٥}{٨}$

**٣** اكتب الكسر العشري الأتي في صورة كسر اعتياي في أبسط صورة : (٢)

$٠,٥ = \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$

**٤** أوجد ناتج جمع أو طرح كل مما يأتي في أبسط صورة : (٢)

$\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢} = \frac{٤}{٦} - \frac{٣}{٦} = \frac{١}{٦}$

(٢)

$\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥} = \frac{٧}{٥} = ١\frac{٢}{٥}$

**٥** أوجد ناتج الضرب ، ثم اكتبه في أبسط صورة : (٢)

$\frac{٤}{٥} \times ١٠ = \frac{٤٠}{٥} = ٨$

**٦** أوجد ناتج القسمة ، ثم اكتبه في أبسط صورة : (٢)

$\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٤} = \frac{١}{٤} \times \frac{٤}{١} = \frac{٤}{٤} = ١$

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

أبو عبدالله المالكي

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | | المادة / رياضيات |
| وزارة التعليم | | الصف / السادس |
| إدارة تعليم / جدة | | الزمن / ساعتان |
| مدرسة / ٢١٢ | | عدد الاوراق / ٥ |

**أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ**

**الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )**

**اسم الطالبة : .....**

**رقم الجلوس : .....**

**اليوم : ..... التاريخ :...../...../ ١٤٤ هـ**

**الزمن : ساعتان**

| رقم السؤال | الدرجة | | المصححة | | المراجعة | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقماً | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| السؤال الأول | | | | | | |
| السؤال الثاني | | | | | | |
| السؤال الثالث | | | | | | |
| المجموع | | | | | | |
| | ٤٠ | | | | | |

المدققة : ..... التوقيع : .....

جمعته : ..... التوقيع : .....

معلمة المادة
مريم البقيلي

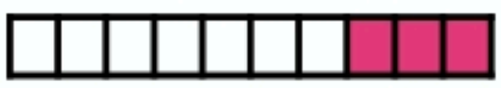
| المملكة العربية السعودية | | المادة / رياضيات |
|---|---|---|
| وزارة التعليم | | الصف / السادس |
| إدارة تعليم / جدة | | الزمن / ساعتان |
| مدرسة / ٢١٢ | | عدد الاوراق / ٥ |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

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

٢٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ / وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات . | | | | | | | |
| أ | مل | ب | سم | ج | متر | د | ملم |
| ٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف $\frac{٥}{١٢}$ | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | واحد | د | في أبسط صورة |
| ٣ / بكم طريقة يمكن أن ترتب هند ثلاث ألوان مختلفة أحمر ، أخضر ، أبيض . ..... طرق | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي . $٢\frac{١}{٣}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٦}{٣}$ | ب | $\frac{٧}{٣}$ | ج | $\frac{٣}{٧}$ | د | $\frac{٥}{٧}$ |
| ٥/ قارن بين الكسرين $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٧}$ | | | | | | | |
| أ | > | ب | < | ج | = | د | + |
| ٦ / اي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل .  | | | | | | | |
| أ | ٠,٣ | ب | ٠,٠٣ | ج | ٣٠ | د | ٧,٣ |
| ٧ / المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ ، ٩ هو ..... | | | | | | | |
| أ | ٦٣ | ب | ٦٤ | ج | ٣٦ | د | ٣٥ |
| ٨/ غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتمتر . | | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ سم | ب | ٥٠ سم | ج | ٥٠٠٠ سم | د | ٠,٠٠٥ سم |
| ٩ / القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ..... | | | | | | | |
| أ | ١٥ | ب | ٥ | ج | ٩ | د | ٣ |
| ١٠/ إي مما يلي ليس صحيحاً . | | | | | | | |
| أ | $٠,٦ = \frac{٤}{٥}$ | ب | $٠,٢٥ = \frac{١}{٤}$ | ج | $٠,١٢٥ = \frac{١}{٨}$ | د | $٠,٧٥ = \frac{٣}{٤}$ |

تابع السؤال الأول :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ /أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلو جرام واحد تقريباً . | | | | | | | |
| أ | كتاب الرياضيات | ب | قلم الحبر | ج | المقعد الدراسي | د | دفتر الملاحظات |
| ١٢ / حاصل جمع الكسرين $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$ = ..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٦}{٥}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{٧}{٥}$ | د | $\frac{٤}{٥}$ |
| ١٣ / استغرق عمر ٩٠ دقيقة في حل اختبار ، كم ساعة امضاها في حل الاختبار . | | | | | | | |
| أ | ساعة | ب | ساعتان | ج | ساعة ونصف | د | ساعة وربع |
| ١٤ / مقلوب الكسر التالي هو . $\frac{١}{٧}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٧}$ | ب | $\frac{٥}{٧}$ | ج | ٧ | د | $\frac{٣}{٢١}$ |
| ١٥/ ٤ لتر = ..... مللتر | | | | | | | |
| أ | ٤٠ مل | ب | ٤٠٠ مل | ج | ٤٠٠٠ مل | د | ٠,٠٤ مل |
| ١٦ / طول حقيبة مدرسية $١٥\frac{٣}{٤}$ سم ، اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري . | | | | | | | |
| أ | ١٦ سم | ب | ١٥,٥ سم | ج | ١٥,٢٥ سم | د | ١٥,٧٥ سم |
| ١٧ / الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام هي ..... | | | | | | | |
| أ | كجم | ب | سم | ج | ملجم | د | كم |
| ١٨/ تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللتراً من الحليب لصنع كعك ، فكم لتراً تساوي هذه الكمية . | | | | | | | |
| أ | ٢,٥ ل | ب | ٠,٠٢٥ ل | ج | ٢٥ ل | د | ٠,٢٥ ل |
| ١٩ / كم متراً في ٥ كيلو مترات . | | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ م | ب | ٥٠ م | ج | ٥٠٠٠٠ م | د | ٥٠٠٠ م |
| ٢٠/ إذا كانت س = $\frac{١}{٤}$ و ص = $\frac{٥}{٦}$ احسب قيمة س ص . | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٢٥}$ | ب | $\frac{١}{١٠}$ | ج | $\frac{٥}{١٠}$ | د | $\frac{٥}{٢٤}$ |

١٢

## السؤال الثاني : اختاري من العمود ( أ ) ماينا‌سب من العمود ( ب ) :

**أ**

| م | العمليات | الرقم | النتائج |
|---|---|---|---|
| ١ | $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ | | $\frac{٦}{٣٥}$ |
| ٢ | $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢} =$ | | $\frac{٣}{١٠}$ |
| ٣ | $٢\frac{٣}{٨} + ٤\frac{٥}{٨} =$ | | ٧ |
| ٤ | $\frac{١}{٤} \div \frac{٥}{٦} =$ | | $\frac{١}{٦}$ |
| ٥ | $\frac{٢}{٥} \times \frac{٣}{٧} =$ | | $\frac{٤}{٥}$ |

**ب** ضعي علامة صح ( ✓ ) أو خطأ ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | المضاعفات التي يشترك فيها أكثر من عددان تسمى مضاعفات مشتركة. | |
| ٢ | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها . | |
| ٣ | الكسر العشري الدوري هو كسر عشري تتكرر بعض أرقامه بنمط معين . | |
| ٤ | طاولة طولها متران فإن طولها بالسنتمترات يساوي ٢٠٠٠ سم . | |
| ٥ | يقرب الكسر إلى الحد الأدنى إذا كان البسط قريب من المقام . | |
| ٦ | عندما يتساوي المقسوم والمقسوم عليه فإن ناتج القسمة أكبر من العدد واحد . | |
| ٧ | وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي اللتر . | |

٨

## السؤال الثالث : أوجد ناتج كلاً مما يأتي في أبسط صورة :

| | |
|---|---|
| أ | ١/ $\frac{٥}{٦} \div ٥ =$ ..... <br> ٢/ $\frac{٤}{٦} \times \frac{٢}{٨} =$ ..... <br> ٣/ $٥\frac{٢}{٨} + ٣\frac{١}{٨} =$ ..... <br> ٤/ $\frac{١}{١٤} - \frac{٥}{١٤} =$ ..... |
| ب | لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية . <br> اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في أبسط صورة . |

انتهت الأسئلة

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي

التعب يزول والانجاز يبقى

معلمة المادة / مريم البقيلي

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | | المادة / رياضيات |
| وزارة التعليم | | الصف / السادس |
| إدارة تعليم / جدة | | الزمن / ساعتان |
| مدرسة / ٢١٢ | | عدد الاوراق / ٥ |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

اسم الطالبة : .....

# نموذج الإجابة

الزمن : ساعتان

| رقم السؤال | الدرجة | | المصححة | | المراجعة | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | رقماً | كتابة | الاسم | التوقيع | الاسم | التوقيع |
| السؤال الأول | ٢٠ | عشرون درجه فقط | مريم | | | |
| السؤال الثاني | ١٢ | اثنا عشر درجه فقط | البقيلي | | | |
| السؤال الثالث | ٨ | ثمانيه درجات فقط | | | | |
| المجموع | ٤٠ | فقط اربعون درجه لاغير | | | | |
| | ٤٠ | | | | | |

المدققة : ..... التوقيع : .....

جمعته : ..... التوقيع : .....

معلمة المادة
مريم البقيلي

| المملكة العربية السعودية | | المادة / رياضيات |
|---|---|---|
| وزارة التعليم | | الصف / السادس |
| إدارة تعليم / جدة | | الزمن / ساعتان |
| مدرسة / ٢١٢ | | عدد الاوراق / ٥ |

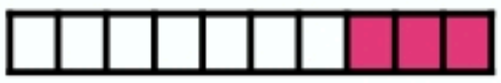
أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

٢٠

درجة كل فرع ٢٠

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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ / وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات . | | | | | | | |
| أ | مل | ب | سم | ج | متر | د | ملم |
| ٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف $\frac{٥}{١٢}$ | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | واحد | د | في أبسط صورة |
| ٣ / بكم طريقة يمكن أن ترتب هند ثلاث ألوان مختلفة أحمر ، أخضر ، أبيض . ..... طرق | | | | | | | |
| أ | ٤ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي . $٢\frac{١}{٣}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٦}{٣}$ | ب | $\frac{٧}{٣}$ | ج | $\frac{٣}{٧}$ | د | $\frac{٥}{٧}$ |
| ٥/ قارن بين الكسرين $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٧}$ | | | | | | | |
| أ | > | ب | < | ج | = | د | + |
| ٦ / اي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل .  | | | | | | | |
| أ | ٠,٣ | ب | ٠,٠٣ | ج | ٣٠ | د | ٧,٣ |
| ٧ / المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ ، ٩ هو ..... | | | | | | | |
| أ | ٦٣ | ب | ٦٤ | ج | ٣٦ | د | ٣٥ |
| ٨/ غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتمتر . | | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ سم | ب | ٥٠ سم | ج | ٥٠٠٠ سم | د | ٠,٠٠٥ سم |
| ٩ / القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو ..... | | | | | | | |
| أ | ١٥ | ب | ٥ | ج | ٩ | د | ٣ |
| ١٠/ إي مما يلي ليس صحيحاً . | | | | | | | |
| أ | $٠,٦ = \frac{٤}{٥}$ | ب | $٠,٢٥ = \frac{١}{٤}$ | ج | $٠,١٢٥ = \frac{١}{٨}$ | د | $٠,٧٥ = \frac{٣}{٤}$ |

## تابع السؤال الأول :

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١١ /أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلو جرام واحد تقريباً . | | | | | | | |
| أ | كتاب الرياضيات | ب | قلم الحبر | ج | المقعد الدراسي | د | دفتر الملاحظات |
| ١٢ / حاصل جمع الكسرين $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$ = ..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٦}{٥}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{٧}{٥}$ | د | $\frac{٤}{٥}$ |
| ١٣ / استغرق عمر ٩٠ دقيقة في حل اختبار ، كم ساعة امضاها في حل الاختبار . | | | | | | | |
| أ | ساعة | ب | ساعتان | ج | ساعة ونصف | د | ساعة وربع |
| ١٤ / مقلوب الكسر التالي هو . $\frac{١}{٧}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٧}$ | ب | $\frac{٥}{٧}$ | ج | ٧ | د | $\frac{٣}{٢١}$ |
| ١٥/ ٤ لتر = ..... مللتر | | | | | | | |
| أ | ٤٠ مل | ب | ٤٠٠ مل | ج | ٤٠٠٠ مل | د | ٠,٠٤ مل |
| ١٦ / طول حقيبة مدرسية $١٥\frac{٣}{٤}$ سم ، اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري . | | | | | | | |
| أ | ١٦ سم | ب | ١٥,٥ سم | ج | ١٥,٢٥ سم | د | ١٥,٧٥ سم |
| ١٧ / الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام هي ..... | | | | | | | |
| أ | كجم | ب | سم | ج | ملجم | د | كم |
| ١٨/ تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللتراً من الحليب لصنع كعك ، فكم لتراً تساوي هذه الكمية . | | | | | | | |
| أ | ٢,٥ ل | ب | ٠,٠٢٥ ل | ج | ٢٥ ل | د | ٠,٢٥ ل |
| ١٩ / كم متراً في ٥ كيلو مترات . | | | | | | | |
| أ | ٥٠٠ م | ب | ٥٠ م | ج | ٥٠٠٠٠ م | د | ٥٠٠٠ م |
| ٢٠/ إذا كانت س = $\frac{١}{٤}$ و ص = $\frac{٥}{٦}$ احسب قيمة س ص . | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٢٥}$ | ب | $\frac{١}{١٠}$ | ج | $\frac{٥}{١٠}$ | د | $\frac{٥}{٢٤}$ |

١٢/١٢

## السؤال الثاني : اختاري من العمود ( أ ) ماينا‌سب من العمود ( ب ) :

٥ أ

| م | العمليات | الرقم | النتائج |
|---|---|---|---|
| ١ | $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ | ٥ | $\frac{٦}{٣٥}$ |
| ٢ | $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢} =$ | ٤ | $\frac{٣}{١٠}$ |
| ٣ | $٢\frac{٣}{٨} + ٤\frac{٥}{٨} =$ | ٣ | ٧ |
| ٤ | $\frac{١}{٤} \div \frac{٥}{٦} =$ | ٢ | $\frac{١}{٦}$ |
| ٥ | $\frac{٢}{٥} \times \frac{٣}{٧} =$ | ١ | $\frac{٤}{٥}$ |

ب

## ضعي علامة صح ( ✓ ) أو خطأ ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | المضاعفات التي يشترك فيها أكثر من عددان تسمى مضاعفات مشتركة. | ✓ |
| ٢ | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها . | ✓ |
| ٣ | الكسر العشري الدوري هو كسر عشري تتكرر بعض أرقامه بنمط معين . | ✓ |
| ٤ | طاولة طولها متران فإن طولها بالسنتمترات يساوي ٢٠٠٠ سم . | ✗ |
| ٥ | يقرب الكسر إلى الحد الأدنى إذا كان البسط قريب من المقام . | ✗ |
| ٦ | عندما يتساوي المقسوم والمقسوم عليه فإن ناتج القسمة أكبر من العدد واحد . | ✗ |
| ٧ | وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي اللتر . | ✗ |

٨

**السؤال الثالث : أوجد ناتج كلاً مما يأتي في أبسط صورة :**

٨ / ٨

| | |
|---|---|
| أ | ١ / $\frac{٥}{٦} \div ٥ =$ ..... $\frac{٥}{٦} \times \frac{١}{٥} =$ ..... $\frac{١}{٦}$ <br> ٢ / $\frac{٢}{٨} \times \frac{١٤}{٦} =$ ..... $\frac{١ \times ١}{٣ \times ٢} =$ ..... $\frac{١}{٦}$ <br> ٣ / $٥\frac{٢}{٨} + ٣\frac{١}{٨} =$ ..... $\frac{٨}{٨} \frac{٣}{١}$ <br> ٤ / $\frac{٥}{١٤} - \frac{١}{١٤} =$ ..... $\frac{٤}{١٤} = \frac{٢}{٧}$ |
| ب | لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية . <br> اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في أبسط صورة . <br> $\frac{٦}{١٨} = \frac{١}{٣}$ ② |

**انتهت الأسئلة**

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي

التعب يزول والانجاز يبقى

| | | |
|---|---|---|
| | بسم الله الرحمن الرحيم | |
| المملكة العربية السعودية | | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | | الصف: سادس |
| إدارة التعليم بمنطقة | | الزمن: ساعتان |
| مكتب التعليم | | ابتدائية: |

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

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

| درجة س١ | درجة س٢ | درجة س٣ | درجة س٤ | المجموع | الدرجة النهائية كتابةً | المعلم المصحح | المعلم المراجع | المعلم المدقق |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ١٠ | ١٠ | ١٠ | ٤٠ | | | | |

١٠

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

| | | |
|---|---|---|
| ١ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١١ ، ١٤ هو ١ | ( ) |
| ٢ | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها | ( ) |
| ٣ | العدد ( ستة وثلاثة أخماس ) في صورة كسر غير فعلي $\frac{٣٣}{٥}$ | ( ) |
| ٤ | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي المتر | ( ) |
| ٥ | تقريب $٣\frac{١}{١٠}$ الى أقرب نصف هو ٤ | ( ) |
| ٦ | الكسر $\frac{١٠}{٣٨}$ في " في أبسط صورة " $\frac{٥}{١٩}$ | ( ) |
| ٧ | المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عددان أو أكثر | ( ) |
| ٨ | الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة | ( ) |
| ٩ | تقدير مساحة مستطيل طوله $٥\frac{٣}{٤}$ سم وعرضه $٨\frac{١}{٨}$ سم ٤٨ سنتيمتر مربع تقريباً | ( ) |
| ١٠ | عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه | ( ) |

١٠

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي:

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{\quad}$ : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ١ | ج | ٩ | د | ٨ |
| ٢ | الكسر غير الفعلي $\frac{٩}{٩}$ في صورة عدد كلي : | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ٩ |
| ٣ | بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ،ب ،ج ،د ) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً : | | | | | | | |
| | أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ٩ | د | ١٢ |
| ٤ | الكسر العشري ٢٨, في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة : | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٤}{٥}$ | ب | $\frac{٧}{٢٥}$ | ج | $\frac{١}{٨}$ | د | $\frac{٣}{٧}$ |
| ٥ | كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠٢٤٥ كجم | ب | ٢٤,٥كجم | ج | ٠,٢٤٥ كجم | د | ٢,٤٥ كجم |
| ٦ | العدد المناسب في الفراغ : ٢ م = ..... سم | | | | | | | |
| | أ | ٢٠ | ب | ٢٠٠ | ج | ٢٠٠٠ | د | ٢٠٠٠٠ |
| ٧ | مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤٨ | ب | ٣٢ | ج | ١٢ | د | ٨ |
| ٨ | حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف : | | | | | | | |
| | أ | $٣\frac{٧}{٨}$ | ب | $٤\frac{١}{٥}$ | ج | $٤\frac{٢}{٧}$ | د | $\frac{٨}{٩}$ |
| ٩ | $\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥} =$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٢}{١٥}$ | ب | $\frac{٧}{٢٥}$ | ج | $\frac{٣٠}{١٥}$ | د | $\frac{١٥}{٢٥}$ |
| ١٠ | القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد ١٢ ،٢١ ،٣٠ | | | | | | | |
| | أ | ٣،١ | ب | ٧،٣،١ | ج | ٥،٣ | د | ٥،١ |

١٠

**السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :**

**أوجد ( م.م.أ ) للعددين ١٢ ،١٥ ؟**

.....

.....

**ضع إشارة ( > ، < ، = ) في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :**

$\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{٢٠}$ $\qquad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ◯ $٧\frac{٩}{١٦}$

**رتب الكسور الآتية تصاعدياً :**

$\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$

□ □ □ □

**اختر الوحدة المناسبة التي يمكن استعمالها لقياس كل مما يأتي :**

أ) طول الآلة الحاسبة ..... ب) سعة قارورة ماء كبيرة .....

ج) كتلة حبة ليمون ..... د) ارتفاع شجرة .....

١٠

**السؤال الرابع: أوجد ناتج العمليات التالية ثم أكتبها في أبسط صورة :**

أ) $٢\frac{١}{٥} + ٤\frac{٢}{٥} =$ ..... ب) $\frac{٩}{١٠} - \frac{١}{٢} =$ .....

ج) $٧ - ٣\frac{١}{٤} =$ ..... د ) $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٣} =$ .....

هـ ) اذا كانت أ $= \frac{٣}{١٠}$ ، فاحسب قيمة ٥أ .....

انتهت الأسئلة بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم القويعية
المدرسة : مصيقرة الابتدائية

المادة : رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعتان
الأسئلة : عدد ٣

# الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني
## ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٦

**السؤال الأول :** ٢٠

**لكل فقرة مما يلي أربعه إجابات واحدة فقط منها صحيحة اختاريها بالإشارة عليها:**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة إذا أراد عرضها على أحد رفوف غرفته فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ٩ | د | ١٢ | |
| ٢ | قربي $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | ١ | د | $\frac{١}{٤}$ | |
| ٣ | اوجدي ناتج $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩}{١٠}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $\frac{٧}{١٠}$ | د | $١\frac{٢}{٥}$ | |
| ٤ | أوجدي ناتج $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢}$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٨}$ | ب | ١ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | $\frac{١}{٤}$ | |
| ٥ | إذا كانت أ = $\frac{٢}{٣}$ ٣ ،ب = $\frac{٣}{٤}$ ٦ فاحسبي قيمة أ + ب | | | | | | | |
| أ | $٩\frac{٥}{٧}$ | ب | $١٠\frac{٥}{١٢}$ | ج | $٩\frac{٥}{١٢}$ | د | $١٠\frac{٥}{٧}$ | |
| ٦ | أوجدي ناتج $\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٦}$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{١٨}$ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | $\frac{١}{٩}$ | د | ٢ | |
| ٧ | ما مقلوب $\frac{٢}{٣}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٣}$ | ب | ٢ | ج | $\frac{٣}{٢}$ | د | ١ | |
| ٨ | اوجدي ناتج $\frac{٢}{٥} \div ٢$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{١٠}$ | ب | $\frac{٤}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٥}$ | د | $\frac{٢}{٥}$ | |
| ٩ | إذا كانت م = $١\frac{١}{٤}$ ، ن =٣ فاحسبي قيمة م ÷ ن | | | | | | | |
| أ | $\frac{٥}{١٢}$ | ب | $\frac{٣}{٤}$ | ج | $٣\frac{١}{٤}$ | د | $٣\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٠ | ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٨ | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٦ | د | ١٢ | |
| ١١ | اكتبي عددا مناسبا في ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١}{٣} = \frac{\quad}{١٢}$ | | | | | | | |
| أ | ٢ | ب | ١ | ج | ٤ | د | ٣ | |

تابع السؤال الأول :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢ | ما أبسط صورة للكسر $\frac{٨}{١٢}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٨}{١٢}$ | ب | $\frac{٤}{٦}$ | ج | $\frac{٢}{٣}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٣ | اكتبي العدد الكسري $٣\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{٧}{٢}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $\frac{٦}{٣}$ | د | $\frac{٧}{٣}$ | |
| ١٤ | اكتبي الكسر غير الفعلي $\frac{٢١}{٥}$ في صورة عدد كسري | | | | | | | |
| أ | $٤\frac{١}{٢١}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $٤\frac{٤}{٥}$ | د | $٤\frac{١}{٥}$ | |
| ١٥ | ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٢ | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ١٢ | د | ٣٦ | |
| ١٦ | أي الكسور الأتية يساوي $\frac{٣}{٤}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٣}$ | ب | $\frac{٦}{٨}$ | ج | $\frac{٤}{٦}$ | د | $\frac{٣}{٨}$ | |
| ١٧ | اكتبي الكسر ٠,٩ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩٠}{١٠٠}$ | ب | $\frac{٩}{١٠}$ | ج | $\frac{١}{٩}$ | د | $\frac{٩}{١٠٠}$ | |
| ١٨ | أي قياسات الطول الأتية أكبر | | | | | | | |
| أ | ٢ سم | ب | م | ج | ١٠ ملم | د | ٥سم | |
| ١٩ | ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول صفحة دفترك | | | | | | | |
| أ | متر | ب | سنتمتر | ج | كيلومتر | د | ملمتر | |
| ٢٠ | ماذا يساوي ٢٠ ملم بالسنتمترات | | | | | | | |
| أ | ٢سم | ب | ٢٠٠سم | ج | ١٠٠سم | د | ٢٠سم | |

المملكة العربية السعو
وزارة التعليم
إدارة تعليم القويعية
المدرسة : مصيقرة الابت

المادة : رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن : ساعتان
الأسئلة : عدد ٣

# نموذج الإجابة

## الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني
## ( الدور الأول ) لعام ١٤٤٦

**السؤال الأول :** ٢٠

**لكل فقرة مما يلي أربعه إجابات واحدة فقط منها صحيحة اختاريها بالإشارة عليها:**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة إذا أراد عرضها على أحد رفوف غرفته فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ٩ | د | ١٢ | |
| ٢ | قربي $\frac{١}{٨}$ إلى أقرب نصف | | | | | | | |
| أ | صفر | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | ١ | د | $\frac{١}{٤}$ | |
| ٣ | اوجدي ناتج $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩}{١٠}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $\frac{٧}{١٠}$ | د | $١\frac{٢}{٥}$ | |
| ٤ | أوجدي ناتج $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢}$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٨}$ | ب | ١ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | $\frac{١}{٤}$ | |
| ٥ | إذا كانت أ = $٣\frac{٢}{٣}$ ، ب = $٦\frac{٣}{٤}$ فاحسبي قيمة أ + ب | | | | | | | |
| أ | $٩\frac{٥}{٧}$ | ب | $١٠\frac{٥}{١٢}$ | ج | $٩\frac{٥}{١٢}$ | د | $١٠\frac{٥}{٧}$ | |
| ٦ | أوجدي ناتج $\frac{١}{٣} \times \frac{١}{٦}$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{١٨}$ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | $\frac{١}{٩}$ | د | ٢ | |
| ٧ | ما مقلوب $\frac{٢}{٣}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٣}$ | ب | ٢ | ج | $\frac{٣}{٢}$ | د | ١ | |
| ٨ | اوجدي ناتج $\frac{٢}{٥} \div ٢$ في أبسط صورة | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{١٠}$ | ب | $\frac{٤}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٥}$ | د | $\frac{٢}{٥}$ | |
| ٩ | إذا كانت م = $١\frac{١}{٤}$ ، ن =٣ فاحسبي قيمة م ÷ ن | | | | | | | |
| أ | $\frac{٥}{١٢}$ | ب | $\frac{٣}{٤}$ | ج | $٣\frac{١}{٤}$ | د | $٣\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٠ | ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٨ | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٦ | د | ١٢ | |
| ١١ | اكتبي عددا مناسبا في ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١}{٣} = \frac{٤}{١٢}$ | | | | | | | |
| أ | ٢ | ب | ١ | ج | ٤ | د | ٣ | |

ستتكرر في أكثر من نموذج

تابع السؤال الأول :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٢ | ما أبسط صورة للكسر $\frac{٨}{١٢}$ = $\frac{٢}{٣}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٨}{١٢}$ | ب | $\frac{٤}{٦}$ | ج | $\frac{٢}{٣}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ | |
| ١٣ | اكتبي العدد الكسري $٣\frac{١}{٢}$ في صورة كسر غير فعلي = $\frac{١+٣\times٢}{٢}$ = $\frac{٧}{٢}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٧}{٢}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $\frac{٦}{٣}$ | د | $\frac{٧}{٣}$ | |
| ١٤ | اكتبي الكسر غير الفعلي $\frac{٢١}{٥}$ في صورة عدد كسري = $٤\frac{١}{٥}$ | | | | | | | |
| أ | $٤\frac{١}{٢١}$ | ب | $\frac{١}{٥}$ | ج | $٤\frac{٤}{٥}$ | د | $٤\frac{١}{٥}$ | |
| ١٥ | ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٢ ٦ = ٦ ، ١٢ ، ١٨ ، ... ١٢ = ١٢ ، ٢٤ ، ... | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٦ | ج | ١٢ | د | ٣٦ | |
| ١٦ | أي الكسور الأتية يساوي $\frac{٣}{٤}$ نبحث في الخيارات : | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٣}$ x | ب | $\frac{٦}{٨}$ = $\frac{٣}{٤}$ | ج | $\frac{٤}{٦}$ | د | $\frac{٣}{٨}$ | |
| ١٧ | اكتبي الكسر ٠,٩ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة = ٠,٩ = $\frac{٩}{١٠}$ ← الكسر في أبسط صورة. | | | | | | | |
| أ | $\frac{٩٠}{١٠٠}$ | ب | $\frac{٩}{١٠}$ | ج | $\frac{١}{٩}$ | د | $\frac{٩}{١٠٠}$ | |
| ١٨ | أي قياسات الطول الأتية أكبر ← نحول إلى الوحدة (سم) | | | | | | | |
| أ | ٢ سم | ب | م = ١٠٠ سم | ج | ١٠ ملم = ١ سم | د | ٥سم | |
| ١٩ | ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول صفحة دفترك | | | | | | | |
| أ | متر | ب | سنتمتر | ج | كيلومتر | د | ملمتر | |
| ٢٠ | ماذا يساوي ٢٠ ملم بالسنتمترات | | | | | | | |
| أ | ٢سم | ب | ٢٠٠سم | ج | ١٠٠سم | د | ٢٠سم | |

٢٠ ملم = ٠,٢ سم = ٢ سم

ص ÷ ١٠ ← ك

| |
|---|
| ١٠ |

• صيغة السؤال ① و ⑨ غير مكتملة .

السؤال الثاني :

ضعي علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

| الفقرة | العبارة | |
|---|---|---|
| ١ | تسمى العبارة المكتوبة في صورة بسط على مقام وبينهما خط كسر ؟ | ✗ |
| ٢ | لجمع كسرين متشابهين اجمع بسطيهما واستعمل المقام نفسه في المجموع | ✓ |
| ٣ | الكسور غير المتشابهة هي الكسور التي لها المقامات نفسها ← المتشابهة | ✗ |
| ٤ | تسمى الأعداد التي تجعل الحساب الذهني سهلا الأعداد المتناغمة | ✓ |
| ٥ | الكسور المتكافئة هي الكسور التي لها القيمة نفسها | ✓ |
| ٦ | يتكون العدد الكسري من عدد كلي وكسر | ✓ |
| ٧ | الكسر غير الفعلي هو الكسر الذي يكون بسطه أقل من مقامه ← أكبر | ✗ |
| ٨ | الجزء الواحد من ألف من الجرام يساوي مليجرام ← معنى هذه الفقرة ← ١ ÷ ١٠٠٠ جم = ١ ملجم | ✓ |
| ٩ | وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر ← في الطول | ✓ |
| ١٠ | عُشر السنتمتر يساوي ملمتر ١ و٠ سم = ١ ملم | ✓ |

| |
|---|
| ١٠ |

السؤال الثالث:

أ) قارني بين الكسور التالية بوضع إشارة ( <، > ، = )

١) $\frac{١}{٧}$ ( > ) $\frac{٢}{٧}$

٢) $\frac{١}{١٠}$ ( < ) $\frac{١}{٨}$ ← ١٠ ، ٨

٣) $\frac{٣}{١٢}$ ( > ) $\frac{٣}{٤}$ ← $\frac{٩}{١٢} = \frac{٣ \times ٣}{٤ \times ٣}$

٤) $\frac{٤}{١٠}$ ( = ) $\frac{٢}{٥}$ ← ٢٠ ، ٢٠

---

ب) تجلس ٦ طالبات على مائدة فإذا إنضم اليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الآن ؟

٦ + ٢ − ٣ =

٨ − ٣ = ٥ طالبات

---

ج) ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ثم اضفت ١٣ إلى ناتج الضرب يكون الناتج الأخير ٧٩ ؟

٧٩ − ١٣ = ٦٦

٦٦ ÷ ٦ = ١١

الحل عكسياً ونعكس الاشارات

* التحقق:

٦ × ١١ = ٦٦

٦٦ + ١٣ = ٧٩ ✓

---

د) مع محمد ٥٠ ريالاً اشترى أربعة أقلام سعر كل منها ٣ ريال ودفتر ملاحظات بسعر ٨ ريالات فكم ريالا بقي معه؟

• مع محمد ٥٠ ريالاً

• اشترى دفتر ملاحظات ٨ ريالات

• اشترى ٤ أقلام × ٣ ريال = ١٢ ريال

• مجموع المشتريات = ١٢ + ٨ = ٢٠ ريالاً

• المتبقي معه = ٥٠ − ٢٠ = ٣٠ ريالاً

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة / جود القحطاني

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة جدة<br>مكتب شرق بنات<br>مدرسة الرابعة والتسعون/ب | بسم الله الرحمن الرحيم<br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة: | رياضيات |
| | | المرحلة: | الابتدائية |
| | | الصف: | السادس |
| | | الزمن: | ساعتان |
| | | السنة الدراسية: | ١٤٤٦ |

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

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

| رقم السؤال | السؤال الأول | السؤال الثاني | المجموع |
|---|---|---|---|
| الدرجة | | | ــــــــ<br>٤٠ |
| المصححة | مريم الغامدي | بدرية المطيري | |
| المراجعة | مريم الغامدي | بدرية المطيري | |
| | | | |

**السؤال الأول / لكل مما يلي اربع إجابات واحدة منها صحيحة اختاري الإجابة الصحيحة**

ــــــــ
٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ و ١٢ هو..... | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ٦ |
| ٢ ) ابسط صورة للكسر $\frac{٦}{٩}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{١}{٣}$ | د | في ابسط صورة |
| ٣) يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ،اكتب الكسر الدال على عدد الكرات في ابسط صورة. | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{٢}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٦}$ | د | $\frac{١}{٣}$ |
| ٤) أكتب العدد الكسري $٤\frac{٤}{٥}$ في صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{١٣}{٥}$ | ج | $\frac{٢٤}{٥}$ | د | $\frac{٥}{٢٤}$ |
| ٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار .كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟ | | | | | | | |
| أ | $١\frac{١}{٢}$ | ب | $١\frac{١}{٤}$ | ج | $١\frac{١}{٣}$ | د | ساعتان |
| ٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بدراً مرة أخرى يوم الجمعة؟ | | | | | | | |
| أ | ١٩٥يوم | ب | ٢٠٠يوم | ج | ٢٠٥يوم | د | ٢١٠يوم |
| ٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة | | | | | | | |
| أ | $٢\frac{٤}{٣}$ | ب | $٢\frac{٣}{٤}$ | ج | $٢\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ |

يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨) قارن بين $\frac{١٤}{١٨}$ ● $\frac{٧}{٩}$ | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≠ |
| ٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $٣\frac{٣}{٥}$ امتار تقريباً . أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري | | | | | | | |
| أ | ٦,٣متر تقريبا | ب | ٣,٦متر تقريباً | ج | ٣,٠٦متر تقريباً | د | ٦,٠٣متر تقريباً |
| ١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ريالات ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالات فكم ريالاً بقي معه؟ | | | | | | | |
| أ | ٢٨,٥ | ب | ٢٩ | ج | ٢٨ | د | ٢٨,٢٥ |
| ١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو..... | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ١٠ | د | ١٢ |
| ١٢) ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين جدة ومكة ؟ | | | | | | | |
| أ | ملمتر | ب | سنتمتر | ج | متر | د | كيلو متر |
| ١٣) ما وحدة الطول المترية لقياس ارتفاع شجرة؟ | | | | | | | |
| أ | ملمتر | ب | سنتمتر | ج | متر | د | كيلو متر |
| ١٤) ما الوحدة المناسبة لقياس كمية عصير الليمون في حبة الليمون ؟ | | | | | | | |
| أ | الملتر | ب | اللتر | ج | كيلو جرام | د | مليجرام |
| ١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احداهما ١,٣٦لتر ● سعة الزجاجة الأخرى ٢٤٣مليلتر | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≠ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهريج مياه شرب ؟ | | | | | | | |
| أ | مليجرام | ب | مليلتر | ج | اللتر | د | الكيلو جرام |
| ١٧) أكمل الفراغ ٩٥جم =..... ملجرام | | | | | | | |
| أ | ٩٥٠٠٠ | ب | ٩٥٠٠ | ج | ٩٥٠ | د | ٩,٥ |
| ١٨) أكمل الفراغ .....ل =٩٥ مل | | | | | | | |
| أ | ٩٥٠٠ | ب | ٩٥٠ | ج | ٩,٥٠ | د | ٠,٠٩٥ |
| ١٩) أكمل الفراغ ٣٥٤ سم= .....م | | | | | | | |
| أ | ٠,٣٥٤ | ب | ٣,٥٤ | ج | ٣,٠٥٤ | د | ٣,٠٠٥٤ |
| ٢٠) يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر .فاذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ,ماعدد الدورات التي علية ان يقطعها ؟ | | | | | | | |
| أ | ٣دورات | ب | ٤ دورات | ج | ٥دورات | د | ٦ دورات |
| ٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{٧}{٨}$ =..... | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | صفر | د | ١,٥ |
| ٢٢) قرب لأقرب نصف $٣\frac{١}{١٠}$ =..... | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ |
| ٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥}$ = ..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٥}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{١}{٥}$ |



يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٤) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٨} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٥}$ | ب | $\frac{٥}{٤}$ | ج | $\frac{٥}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٥}$ |
| ٢٥) تقدر ناتج ضرب $\frac{١}{٥} \times ٢٦ =$..... | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ٦ |
| ٢٦) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{١٦}$ | ب | $\frac{١}{١٦}$ | ج | $\frac{١}{٨}$ | د | $\frac{١}{٢}$ |
| ٢٧)أوجد الناتج في ابسط صورة $٩\frac{٤}{٥} - ٤\frac{٢}{٥} =$..... | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | $٥\frac{٢}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٥}$ | د | $\frac{٢}{٥}$ |
| ٢٨)اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٦}$ | ب | $\frac{١}{٣}$ | ج | ١ | د | $\frac{٢}{٣}$ |
| ٢٩) ما مقلوب $\frac{٢}{٣}$ ؟ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | ٢ | د | ١ |
| ٣٠)اوجد ناتج القسمة في ابسط صورة $٢ \div \frac{١}{٣} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٣}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | ٦ |

**السوال الثاني :** *أجب عن الأسئلة التالية :*

١٠

١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

٢) يريد نجار ان يقارن بين أربع الواح أطوالها هي $\frac{٣}{٨}$ م ، $\frac{٥}{١٦}$ م ، $\frac{٣}{٤}$ م ، $\frac{١}{٢}$ م ،فأي هذه الألواح أطول ؟



يتبع

٣ ) اذا كانت أ = $\frac{٣}{٤}$ ، ب = $\frac{١}{٢}$ ، ج = ١ $\frac{١}{٢}$ ، د = ١ $\frac{١}{٣}$

فا أحسب قيمة كل عبارة

١) أ - ب =

٢) ب د =

٣) ب + د

٤) ج د

٥) أ ÷ ب

٦) ج ÷ د =

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك/ مريم الغامدي

| | | | |
|---|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة جدة<br>مكتب شرق بنات<br>مدرسة الرابعة والتسعون/ب | بسم الله الرحمن الرحيم<br>وزارة التعليم<br>Ministry of Education | المادة: | رياضيات |
| | | المرحلة: | الابتدائية |
| | | الصف: | السادس |
| | | الزمن: | ساعتان |
| | | السنة الدراسية: | ١٤٤٦ |

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

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

# نموذج الإجابة

**السؤال الأول / لكل مما يلي اربع إجابات واحدة منها صحيحة اختاري الإجابة الصحيحة**

٣٠

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ و ١٢ هو..... | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ٦ |
| ٢ ) ابسط صورة للكسر $\frac{٦}{٩}$ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | $\frac{١}{٣}$ | د | في ابسط صورة |
| ٣) يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ،اكتب الكسر الدال على عدد الكرات في ابسط صورة. | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٤}$ | ب | $\frac{٢}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٦}$ | د | $\frac{١}{٣}$ |
| ٤) أكتب العدد الكسري $\frac{٤}{٥}$ ٤في صورة كسر غير فعلي | | | | | | | |
| أ | $\frac{١٠}{٥}$ | ب | $\frac{١٣}{٥}$ | ج | $\frac{٢٤}{٥}$ | د | $\frac{٥}{٢٤}$ |
| ٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار .كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟ | | | | | | | |
| أ | $١\frac{١}{٢}$ | ب | $١\frac{١}{٤}$ | ج | $١\frac{١}{٣}$ | د | ساعتان |
| ٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بدراً مرة أخرى يوم الجمعة؟ | | | | | | | |
| أ | ١٩٥يوم | ب | ٢٠٠يوم | ج | ٢٠٥يوم | د | ٢١٠يوم |
| ٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة | | | | | | | |
| أ | $٢\frac{٤}{٣}$ | ب | $٢\frac{٣}{٤}$ | ج | $٢\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{٣}{٤}$ |

يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨) قارن بين $\frac{١٤}{١٨}$ ● $\frac{٧}{٩}$ | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≠ |
| ٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $٣\frac{٣}{٥}$ امتار تقريباً . أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري | | | | | | | |
| أ | ٦,٣متر تقريبا | ب | ٣,٦متر تقريباً | ج | ٣,٠٦متر تقريباً | د | ٦,٠٣متر تقريباً |
| ١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ريالات ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالات فكم ريالاً بقي معه؟ | | | | | | | |
| أ | ٢٨,٥ | ب | ٢٩ | ج | ٢٨ | د | ٢٨,٢٥ |
| ١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو..... | | | | | | | |
| أ | ٦ | ب | ٨ | ج | ١٠ | د | ١٢ |
| ١٢) ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين جدة ومكة ؟ | | | | | | | |
| أ | ملمتر | ب | سنتمتر | ج | متر | د | كيلو متر |
| ١٣) ما وحدة الطول المترية لقياس ارتفاع شجرة؟ | | | | | | | |
| أ | ملمتر | ب | سنتمتر | ج | متر | د | كيلو متر |
| ١٤) ما الوحدة المناسبة لقياس كمية عصير الليمون في حبة الليمون ؟ | | | | | | | |
| أ | الملتر | ب | اللتر | ج | كيلو جرام | د | مليجرام |
| ١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احداهما ١,٣٦لتر ● سعة الزجاجة الأخرى ٢٤٣مليلتر | | | | | | | |
| أ | < | ب | > | ج | = | د | ≠ |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهريج مياه شرب ؟ | | | | | | | |
| أ | مليجرام | ب | مليلتر | ج | اللتر | د | الكيلو جرام |
| ١٧) أكمل الفراغ ٩٥جم =..... ملجرام | | | | | | | |
| أ | ٩٥٠٠٠ | ب | ٩٥٠٠ | ج | ٩٥٠ | د | ٩,٥ |
| ١٨) أكمل الفراغ .....ل =٩٥ مل | | | | | | | |
| أ | ٩٥٠٠ | ب | ٩٥٠ | ج | ٩,٥٠ | د | ٠,٠٩٥ |
| ١٩) أكمل الفراغ ٣٥٤ سم= .....م | | | | | | | |
| أ | ٠,٣٥٤ | ب | ٣,٥٤ | ج | ٣,٠٥٤ | د | ٣,٠٠٥٤ |
| ٢٠) يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر .فاذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ,ماعدد الدورات التي علية ان يقطعها ؟ | | | | | | | |
| أ | ٣دورات | ب | ٤ دورات | ج | ٥دورات | د | ٦ دورات |
| ٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{٧}{٨}$ =..... | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | $\frac{١}{٢}$ | ج | صفر | د | ١,٥ |
| ٢٢) قرب لأقرب نصف $٣\frac{١}{١٠}$ =..... | | | | | | | |
| أ | ١ | ب | ٢ | ج | ٣ | د | ٤ |
| ٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥}$ = ..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٤}{٥}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{٢}{٥}$ | د | $\frac{١}{٥}$ |

يتبع

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢٤) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٨} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٥}$ | ب | $\frac{٥}{٤}$ | ج | $\frac{٥}{٨}$ | د | $\frac{٨}{٥}$ |
| ٢٥) تقدر ناتج ضرب $\frac{١}{٥} \times ٢٦ =$..... | | | | | | | |
| أ | ٣ | ب | ٤ | ج | ٥ | د | ٦ |
| ٢٦) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٢}{١٦}$ | ب | $\frac{١}{١٦}$ | ج | $\frac{١}{٨}$ | د | $\frac{١}{٢}$ |
| ٢٧)أوجد الناتج في ابسط صورة $٩\frac{٤}{٥} - ٤\frac{٢}{٥} =$..... | | | | | | | |
| أ | ٥ | ب | $٥\frac{٢}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٥}$ | د | $\frac{٢}{٥}$ |
| ٢٨)اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٦}$ | ب | $\frac{١}{٣}$ | ج | ١ | د | $\frac{٢}{٣}$ |
| ٢٩) ما مقلوب $\frac{٢}{٣}$ ؟ | | | | | | | |
| أ | $\frac{٣}{٢}$ | ب | $\frac{٢}{٣}$ | ج | ٢ | د | ١ |
| ٣٠)اوجد ناتج القسمة في ابسط صورة $٢ \div \frac{١}{٣} =$..... | | | | | | | |
| أ | $\frac{١}{٣}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{١}{٢}$ | د | ٦ |

**السوال الثاني :** *أجب عن الأسئلة التالية :*

١٠

١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

أب ج، أ ج ب، ب أ ج، ب ج أ ، ج أ ب، ج ب أ

عدد الطرق ٦طرق

٢) يريد نجار ان يقارن بين أربع الواح أطوالها هي $\frac{٣}{٨}$ م ، $\frac{٥}{١٦}$ م ، $\frac{٣}{٤}$ م ، $\frac{١}{٢}$ م ،فأي هذه الألواح أطول ؟

أطول الأواح $\frac{٣}{٤}$ م



يتبع

٣ ) اذا كانت أ = $\frac{٣}{٤}$ ، ب = $\frac{١}{٢}$ ، ج = ١ $\frac{١}{٢}$ ، د = ١ $\frac{١}{٣}$

فا أحسب قيمة كل عبارة

١) أ - ب = $\frac{٣}{٤} - \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٤}$

٢) ب د = $\frac{١}{٢} \times \frac{٤}{٣} = \frac{٤}{٦} = \frac{٢}{٣}$

٣) ب + د = $\frac{٣}{٦} + \frac{٢}{٦}$ ١ = ١ $\frac{٥}{٦}$

٤) ج د = $\frac{٣}{٢} \times \frac{٤}{٣} = \frac{١٢}{٦} = ٢$

٥) أ ÷ ب = $\frac{٣}{٤} \times \frac{٢}{١} = \frac{٦}{٤} =$ ١ $\frac{٢}{٤}$

٦) ج ÷ د = $\frac{٣}{٢} \times \frac{٣}{٤} = \frac{٩}{٨} =$ ١ $\frac{١}{٨}$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك/ مريم الغامدي

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 بن حمود | المراجع | حمود بن حمد | المدقق | | الدرجة | رقمًا | كتابة |
| التوقيع | | التوقيع | | التوقيع | | | | |

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦ هـ

**السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :** ١٢

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي | | ٢ | قدر ناتج ضرب $\frac{١}{٦}\ ٤ \times ١\ \frac{٧}{٨}$ = | |
| أ- | ☐ | ملمتر | أ- | ☐ | ٦ |
| ب- | ☐ | سنتمتر | ب- | ☐ | ٧ |
| ج- | ☐ | كيلومتر | ج- | ☐ | ٨ |
| د- | ☐ | متر | د- | ☐ | ٩ |
| ٣ | ٢٥ جم = ..... ملجم | | ٤ | ٧ ل = ..... مل | |
| أ- | ☐ | ٢٥٠٠٠ | أ- | ☐ | ٧٠٠٠ |
| ب- | ☐ | ٢٥٠٠ | ب- | ☐ | ٧٠٠ |
| ج- | ☐ | ٢٥٠ | ج- | ☐ | ٧٠ |
| د- | ☐ | ٢٥ | د- | ☐ | ٧ |
| ٥ | طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟ | | ٦ | وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة: | |
| أ- | ☐ | ٣٠٠٠ | أ- | ☐ | حبة عنب |
| ب- | ☐ | ٣٠٠ | ب- | ☐ | صهريج مياه الشرب |
| ج- | ☐ | ٣٠ | ج- | ☐ | علبة بسكويت |
| د- | ☐ | ٣ | د- | ☐ | حصان |
| ٧ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ في صورة كسر عشري | | ٨ | العدد المناسب في الفراغ $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٠}$ | |
| أ- | ☐ | ٠,٠١٥ | أ- | ☐ | ٨ |
| ب- | ☐ | ٠,١٥ | ب- | ☐ | ٦ |
| ج- | ☐ | ٥,٠١ | ج- | ☐ | ٤ |
| د- | ☐ | ١٥٠ | د- | ☐ | ٢ |
| ٩ | ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ..... ، ٦٠ | | ١٠ | يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة | |
| أ- | ☐ | ١٦ | أ- | ☐ | $\frac{٢}{١٠}$ |
| ب- | ☐ | ٣٦ | ب- | ☐ | $\frac{٣}{١٠}$ |
| ج- | ☐ | ٤٥ | ج- | ☐ | $\frac{٣}{٥٠}$ |
| د- | ☐ | ٥٠ | د- | ☐ | $\frac{٣}{٥٠٠}$ |
| ١١ | تقريب العدد $\frac{٩}{١٠}$ إلى أقرب نصف | | ١٢ | مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو | |
| أ- | ☐ | ١ | أ- | ☐ | $\frac{٥}{٢}$ |
| ب- | ☐ | صفر | ب- | ☐ | $\frac{٥}{٣}$ |
| ج- | ☐ | $\frac{١}{٢}$ | ج- | ☐ | $\frac{٣}{٤}$ |
| د- | ☐ | $\frac{٣}{٤}$ | د- | ☐ | $\frac{٤}{٥}$ |

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

٨

**السؤال الثاني / أجب عما يلي :**

أ/ بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف ( أ ، ب ، ج ، د ) على أن يكون حرف الأول هو ( أ ) دائمًا ؟

.....

.....

ب/ ما العدد الذي إذا ضربته في ٦ ، ثم أضفت ١٢ إلى ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخيرُ ٣٠ ؟

.....

.....

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$

.....

.....

.....

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

.....

.....

**السؤال الثالث/ ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة:** ٥

| | | |
|---|---|---|
| ١- | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام | { } |
| ٢- | المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي ١٠ | { } |
| ٣- | $\frac{١}{٤} > \frac{١}{٨}$ | { } |
| ٤- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ | { } |
| ٥- | يكتب العدد الكسري $٢\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٨}{٣}$ | { } |

٣

**السؤال الرابع / أجب عما يلي :**

أ) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ ٢٧,٥٠ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

.....

.....

ب) اشترى ريان قلمًا بخصم مقدارهُ ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالًا ، فكم كان سعره الأصلي ؟

.....

.....

ج) / لعب فريق كرة القدم في المدرسة مجموعة من المباريات، فربح منها ثلاث أمثال ما خسره. إذا خسر في سبع مباريات فكم مباراة لعب هذا الفريق؟ ( علما بأنه لم يتعادل في أي مبارةٍ)

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

٤

**السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:**

١/ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} =$

٢/ $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} =$

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} =$

٨

**السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:**

٥/ $\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} =$

٦/ $\frac{١}{٤} \times ٣\frac{١}{٢} =$

٧/ $\frac{١}{٥} \div \frac{١}{٣} =$

٨/ $١\frac{١}{٤} \div \frac{٢}{١} =$

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

| | | | |
|---|---|---|---|
| الملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم بمحافظة .....<br>مدرسة .....الابتدائية | | المادة | رياضيات |
| | | الصف | سادس — الفصل |
| | | الزمن | ساعتان |
| | | اسم | |
| المصحح | حمد الذويخ | | نابة |
| التوقيع | | | |

# نموذج الإجابة

**السؤال الأول / اختر الإجابة الـ**

١٨

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ١ | وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي | | ٢ | ٦ ل = ..... مل | |
| أ- | ☐ ملمتر | | أ- | ☐ ٦ | |
| ب- | ☐ سنتمتر | | ب- | ☐ ٦٠ | |
| ج- | ☐ كيلومتر | | ج- | ☐ ٦٠٠ | ١,٥ |
| د- | ✓ متر | ١,٥ | د- | ✓ ٦٠٠٠ | |
| ٣ | ٢٥ جم = ..... ملجم | | ٤ | ٧ كلم = .....م | |
| أ- | ✓ ٢٥٠٠٠ | ١,٥ | أ- | ✓ ٧٠٠٠ | ١,٥ |
| ب- | ☐ ٢٥٠٠ | | ب- | ☐ ٧٠٠ | |
| ج- | ☐ ٢٥٠ | | ج- | ☐ ٧٠ | |
| د- | ☐ ٢٥ | | د- | ☐ ٧ | |
| ٥ | طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟ | | ٦ | وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة: | |
| أ- | ☐ ٣٠٠٠ | | أ- | ☐ حبة عنب | |
| ب- | ✓ ٣٠٠ | ١,٥ | ب- | ✓ صهريج مياه الشرب | ١,٥ |
| ج- | ☐ ٣٠ | | ج- | ☐ علبة بسكويت | |
| د- | ☐ ٣ | | د- | ☐ حصان | |
| ٧ | يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ في صورة كسر عشري | | ٨ | العدد المناسب في الفراغ $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٠}$ | |
| أ- | ✓ ٠,٠١٥ | ١,٥ | أ- | ✓ ٨ | ١,٥ |
| ب- | ☐ ٠,١٥ | | ب- | ☐ ٦ | |
| ج- | ☐ ٥,٠١ | | ج- | ☐ ٤ | |
| د- | ☐ ١٥٠ | | د- | ☐ ٢ | |
| ٩ | ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ..... ، ٦٠ | | ١٠ | يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة | |
| أ- | ☐ ١٦ | | أ- | ☐ $\frac{٢}{١٠}$ | |
| ب- | ☐ ٣٦ | | ب- | ☐ $\frac{٣}{١٠}$ | |
| ج- | ✓ ٤٥ | ١,٥ | ج- | ✓ $\frac{٣}{٥٠}$ | ١,٥ |
| د- | ☐ ٥٠ | | د- | ☐ $\frac{٣}{٥٠٠}$ | |
| ١١ | تقريب العدد $\frac{٩}{١٠}$ إلى أقرب نصف | | ١٢ | مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو | |
| أ- | ✓ ١ | ١,٥ | أ- | ✓ $\frac{٥}{٢}$ | ١,٥ |
| ب- | ☐ صفر | | ب- | ☐ $\frac{٥}{٣}$ | |
| ج- | ☐ $\frac{١}{٢}$ | | ج- | ☐ $\frac{٣}{٤}$ | |
| د- | ☐ $\frac{٣}{٤}$ | | د- | ☐ $\frac{٤}{٥}$ | |

بقية الأسئلة فى الصفحة التالية

**السؤال الثاني / ضع الوحدة المناسبة في المكان المناسب لكل من الأمثلة التالية :** ٥

( كيلومتر ، ملجرام ، متر ، مللتر ، كيلوجرام )

| المثال | الوحدة المناسبة | |
|---|---|---|
| عرض باب الفصل | متر | درجة |
| ٦ حبات متوسطة من التفاح | كيلوجرام | درجة |
| قطرة العين | مللتر | درجة |
| إحدى حبيبات السكر الناعم | ملجرام | درجة |
| المسافة بين الزلفي و مكة | كيلومتر | درجة |

٥

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| ١- | وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام | { × } | درجة |
| ٢- | المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي ١٠ | { × } | درجة |
| ٣- | $\frac{١}{٤} > \frac{١}{٨}$ | { ✓ } | درجة |
| ٤- | نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$ | { ✓ } | درجة |
| ٥- | يكتب العدد الكسري $٢\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٨}{٣}$ | { ✓ } | درجة |

**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

القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) = ٦ درجتين

ب) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ ٢٧,٥٠ ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

٥٠ ـ ٢٧,٥ = ٢٢,٥ ريال درجة

ج) اشترى ريان قلمًا بخصم مقدارهُ ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالًا ، فكم كان سعره الأصلي ؟

٢١ + ٧ = ٢٨ ريالاً درجة

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

٨

**السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:**

١/ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} = \frac{٣}{٥}$ درجة

٢/ $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} = \frac{٤}{٧}$ درجة

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} = \frac{٥}{٦}$ درجة

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} = ٧\frac{٣}{٦} = ٧\frac{١}{٢}$ درجة

٥/ $\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{٣}{١٢} = \frac{١}{٤}$ درجة

٦/ $٣\frac{١}{٢} \times \frac{١}{٤} = \frac{٧}{٨}$ درجة

٧/ $\frac{١}{٥} \div \frac{١}{٣} = \frac{٣}{٥}$ درجة

٨/ $١\frac{١}{٤} \div \frac{٢}{١} = \frac{٥}{٨}$ درجة

**تمت الأسئلة**

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**

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

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

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

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

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢، ١٨: | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٩ | د | ٦ |
| ٢ | أي القياسات التالية أكبر : | | | | | | | |
| | أ | ٨سم | ب | ٩٠ملم | ج | ١,٧م | د | ١٢سم |
| ٣ | قرب $8\frac{1}{12}$ إلى اقرب نصف ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٨ | ج | نصف | د | ٩ |
| ٤ | الكسر غير الفعلي للعدد $6\frac{1}{3}$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{7}{3}$ | ب | $\frac{10}{3}$ | ج | $\frac{18}{3}$ | د | $\frac{19}{3}$ |
| ٥ | المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠: | | | | | | | |
| | أ | ١٠،٢٠،٣٠ | ب | ٣،٧،٩ | ج | ١١،١٧،١٩ | د | ٢١،٢٣،٢٧ |
| ٦ | إذا كانت س = $\frac{1}{4}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{1}{2}$ + س هي: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{1}{8}$ | ب | $\frac{3}{4}$ | ج | $\frac{1}{6}$ | د | $\frac{2}{6}$ |
| ٧ | قدر ناتج ضرب: $\frac{1}{3}$ × ١٣ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٧ | ج | ٨ | د | ١١ |
| ٨ | أوجد ناتج طرح : $7\frac{9}{10}$ - $3\frac{1}{10}$ في أبسط صورة ؟ | | | | | | | |
| | أ | $4\frac{1}{2}$ | ب | $4\frac{4}{5}$ | ج | ٤ | د | $4\frac{3}{10}$ |
| ٩ | التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو : | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ملم | ب | ٣٠سم | ج | ٣٠م | د | ٣٠كلم |
| ١٠ | تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً: | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٠ | د | ٦٠ |
| ١١ | أي عددين مما يلي المضاعف المشترك الأصغر لهما ٦ : | | | | | | | |
| | أ | ١ ، ٣ | ب | ٣ ، ٦ | ج | ١٥ ، ٦ | د | ٢٥ ، ٦ |
| ١٢ | إذا كانت سعة قارورة باللتر $\frac{15}{7}$ فاكتب سعة هذه القارورة بصورة عدد كسري : | | | | | | | |
| | أ | $3\frac{2}{7}$ | ب | $3\frac{1}{7}$ | ج | $2\frac{2}{7}$ | د | $2\frac{1}{7}$ |

يتبع

## السؤال الثاني :

| |
|---|
| ١٠ |

**أ** ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الكسر $\frac{٥}{١٠}$ في أبسط صورة . | |
| ٢ | تقاس ممحاة السبورة بوحدة المتر. | |
| ٣ | وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري للكتلة هي الجرام . | |
| ٤ | مقلوب العدد ٥ هو $\frac{٥}{١}$ | |
| ٥ | اللتر وحدة من وحدات قياس السعة . | |
| ٦ | ناتج قسمة الكسور $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٣}$ هو $\frac{٤}{٣}$ | |

**ب** قم بتحويل الوحدات التالية:

٨ كلم =.....م ٢ ل =.....مل

١٠ سم =.....ملم ٣٠٠٠ مل=.....ل

## السؤال الثالث : أجب عما يلي :

| |
|---|
| ١٠ |

**أ** أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦،١٨:

١٦: .....

١٨: .....

القواسم المشتركة للعددين هي:.....

(ق . م . أ ) هو .....

**ب** أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

٥: .....

١٥: .....

المضاعفات المشتركة للعددين هي:.....

(م . م . أ ) هو .....

يتبع ←

## السؤال الثالث : أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| ج | حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $٩\frac{١}{٣}$ م ، و عرضها $٨\frac{١}{٤}$ م أوجد مساحتها:<br>.....<br>..... |
| د | إذا وزع $١٦\frac{١}{٢}$ لوح شوكلاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟<br>.....<br>..... |
| هـ | ١- أكتب الكسر $\frac{٤٠}{٣٥}$ في أبسط صورة : .....<br>٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{٤}{٥}$ ..... |

## السؤال الرابع : أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| | ٨ |

| | |
|---|---|
| أ | يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسمك بالإضافة إلى القهوة والشاهي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟<br>.....<br>.....<br>..... |
| ب | قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة ( > ، < ، = ) :<br>$\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٣}{٥}$ $٣\frac{١}{٢}$ ◯ $٣\frac{١}{٤}$ |
| ج | رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$<br>..... ، ..... ، ..... |

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | |
|---|---|
| المملكة العربية السعودية | المادة: رياضيات |
| وزارة التعليم | الصف : السادس الابتدائي |
| إدارة تعليم ..... | الزمن: ساعتان |
| | عدد الأوراق : ٣ |
| | ور الأول) لعام ..... هـ |
| الاسم | الدرجة المستحقة / ٤٠ |

مجموعة رفعة الرياضيات

وزارة التعليم

# نموذج الإجابة

## السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (١٢) كل فقرة بدرجة

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢، ١٨: | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ٣ | ج | ٩ | د | ٦ |
| ٢ | أي القياسات التالية أكبر : | | | | | | | |
| | أ | ٨سم | ب | ٩٠ملم | ج | ١,٧م | د | ١٢سم |
| ٣ | قرب $٨\frac{١}{١٢}$ إلى اقرب نصف ؟ | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٨ | ج | نصف | د | ٩ |
| ٤ | الكسر غير الفعلي للعدد $٦\frac{١}{٣}$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٧}{٣}$ | ب | $\frac{١٠}{٣}$ | ج | $\frac{١٨}{٣}$ | د | $\frac{١٩}{٣}$ |
| ٥ | المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠: | | | | | | | |
| | أ | ١٠،٢٠،٣٠ | ب | ٣،٧،٩ | ج | ١١،١٧،١٩ | د | ٢١،٢٣،٢٧ |
| ٦ | إذا كانت س = $\frac{١}{٤}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{١}{٢}$ + س هي: | | | | | | | |
| | أ | $\frac{١}{٨}$ | ب | $\frac{٣}{٤}$ | ج | $\frac{١}{٦}$ | د | $\frac{٢}{٦}$ |
| ٧ | قدر ناتج ضرب: $\frac{١}{٣}$ × ١٣ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٧ | ج | ٨ | د | ١١ |
| ٨ | أوجد ناتج طرح : $٧\frac{٩}{١٠}$ - $٣\frac{١}{١٠}$ في أبسط صورة ؟ | | | | | | | |
| | أ | $٤\frac{١}{٢}$ | ب | $٤\frac{٤}{٥}$ | ج | ٤ | د | $٤\frac{٣}{١٠}$ |
| ٩ | التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو : | | | | | | | |
| | أ | ٣٠ملم | ب | ٣٠سم | ج | ٣٠م | د | ٣٠كلم |
| ١٠ | تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً: | | | | | | | |
| | أ | ٢ | ب | ١٠ | ج | ٣٠ | د | ٦٠ |
| ١١ | أي عددين مما يلي المضاعف المشترك الأصغر لهما ٦ : | | | | | | | |
| | أ | ١ ، ٣ | ب | ٣ ، ٦ | ج | ١٥ ، ٦ | د | ٢٥ ، ٦ |
| ١٢ | إذا كانت سعة قارورة باللتر $\frac{١٥}{٧}$ فاكتب سعة هذه القارورة بصورة عدد كسري : | | | | | | | |
| | أ | $٣\frac{٢}{٧}$ | ب | $٣\frac{١}{٧}$ | ج | $٢\frac{٢}{٧}$ | د | $٢\frac{١}{٧}$ |

يتبع ←

## السؤال الثاني :

| |
|---|
| |
| ١٠ |

كل فقرة بدرجة

أ

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

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الكسر $\frac{٥}{١٠}$ في أبسط صورة . | ✗ |
| ٢ | تقاس ممحاة السبورة بوحدة المتر. | ✗ |
| ٣ | وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي الجرام . | ✗ |
| ٤ | مقلوب العدد ٥ هو $\frac{١}{٥}$ | ✓ |
| ٥ | اللتر وحدة من وحدات قياس السعة . | ✓ |
| ٦ | ناتج قسمة الكسور $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٣}$ هو $\frac{٤}{٣}$ | ✗ |

ب

قم بتحويل الوحدات التالية:

٨ كلم =.....٨٠٠٠٠.....م

٢ ل =.....٢٠٠٠.....مل

١٠ سم =.....١٠٠.....ملم

٣٠٠٠ مل=.....٣.....ل

## السؤال الثالث : أجب عما يلي :

| |
|---|
| |
| ١٠ |

كل فقرة بدرجتين

أ

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦،١٨:

١٦: .....١، ٢، ٤، ٨، ١٦.....

١٨: .....١ ، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨.....

القواسم المشتركة للعددين هي:.....١ ، ٢.....

(ق . م . أ ) هو .....٢.....

ب

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

٥: .....٥، ١٠، ١٥.....

١٥: .....١٥ ، ٣٠.....

المضاعفات المشتركة للعددين هي:.....١٥ ، ٣٠، .....

(م . م . أ ) هو .....١٥.....

يتبع ←

## السؤال الثالث : أجب عما يلي :

| | |
|---|---|
| ج | حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $٩\frac{١}{٣}$ م ، و عرضها $٨\frac{١}{٤}$ م أوجد مساحتها:<br>بضرب الكسرين المساحة = $\frac{٢٨}{٣} \times \frac{٣٣}{٤} = ٧٧$ م مربع |
| د | إذا وزع $١٦\frac{١}{٢}$ لوح شوكلاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟<br>بقسمة الكسرين = $\frac{٣٣}{٢} \times \frac{١}{١٢} = \frac{١١}{٨} = ١\frac{٣}{٨}$ |
| هـ | ١- أكتب الكسر $\frac{٤٠}{٣٥}$ في أبسط صورة : $\frac{٨}{٧} = ١\frac{١}{٧}$<br>٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{٤}{٥}$ $\frac{٨٠}{١٠٠} = ٠,٨٠$ |

## السؤال الرابع : أجب عما يلي :

٨

| | |
|---|---|
| أ | يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسمك بالإضافة إلى القهوة والشاهي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟ ٣<br>٨ طرق<br>دجاج قهوة دجاج شاي دجاج ليمون دجاج ماء<br>سمك قهوة سمك شاي سمك ليمون سمك ماء |
| ب | قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة ( > ، < ، = ) : ١<br>$\frac{١}{٣}$ > $\frac{٣}{٥}$ ١<br>$٣\frac{١}{٢}$ < $٣\frac{١}{٤}$ |
| ج | رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ ٣<br>$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$<br>$\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٥}$ |

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

| | | |
|---|---|---|
| المملكة العربية السعودية | | المادة : رياضيات |
| وزارة التعليم | وزارة التعليم Ministry of Education | الصف : السادس ابتدائي |
| إدارة التعليم بمنطقة | | الزمن : ساعتان |
| مكتب التعليم | | اليوم : |
| مدرسة | | التاريخ : / ٨ / ١٤٤٦ هـ |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٨ | ٩ | ١٣ | ٤٠ | | | | |

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{_}$ : | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٤ | ج | ٨ | د | ٩ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٢ | يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي : | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٩}$ | ب | $\frac{١٠}{٥}$ | ج | $\frac{٥}{١٠٠}$ | د | $\frac{٥}{١٠}$ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٣ | ٥٦ م = ..... سم : | | | | | | | |
| | أ | ٥٦ سم | ب | ٥٦٠ سم | ج | ٥٦٠٠ سم | د | ٥٦٠٠٠ سم |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٤ | كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠٢٤٥٠ كجم | ب | ٠,٢٤٥٠ كجم | ج | ٢,٤٥٠ كجم | د | ٢٤,٥٠ كجم |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٥ | ما لعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟ | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٢ | ج | ٣٢ | د | ٤٨ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٦ | القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ : | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٧ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٧ | المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ٦ ، ٩ | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٨ | ج | ٢٧ | د | ٣٠ |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٨ | ناتج ضرب $\frac{٤}{٥} \times \frac{٢}{٣}$ = | | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٨}{١٥}$ | ب | $\frac{٤}{١٠}$ | ج | $\frac{٦}{٨}$ | د | $\frac{١٠}{١٢}$ |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ٩ | الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي : | | | | | | | |
| | أ | ملم | ب | سم | ج | م | د | كم |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١٠ | ٥١ ل = ..... ملل | | | | | | | |
| | أ | ٥١٠٠٠ ملل | ب | ٥١٠٠ ملل | ج | ٥١٠ ملل | د | ٥١ ملل |

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

| | | |
|---|---|---|
| | | ٨ |

| | | |
|---|---|---|
| ١ | الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة | (  ) |
| ٢ | الكسر $\frac{٢}{٥}$ مكتوب في أبسط صورة | (  ) |
| ٣ | الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥ | (  ) |
| ٤ | عند القسمة على كسر اضرب في مقلوبه | (  ) |
| ٥ | المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد | (  ) |
| ٦ | ٤ كم > ٥٠٠٠ م | (  ) |
| ٧ | $\frac{٥}{٧} > \frac{٣}{٥}$ | (  ) |
| ٨ | الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها | (  ) |

| المملكة العربية السعودية | | المادة : رياضيات |
|---|---|---|
| وزارة التعليم | وزارة التعليم Ministry of Education | الصف : السادس ابتدائي |
| إدارة التعليم بمنطقة | | الزمن : ساعتان |
| مكتب التعليم | | اليوم : |
| مدرسة | | التاريخ : / ٨ / ١٤٤٦ هـ |

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

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

| درجة س١ | درجة س | المدققة الاسم | مراجعة الاسم |
|---|---|---|---|
| ١٠ | | | |

# نموذج الإجابة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ١ | العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{\square}$ : | | | | | | | |
| | أ | ١ | ب | ٤ | ج | ٨ | د | ٩ |
| ٢ | يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي : ٠,٥ = $\frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$ | | | | | | | |
| | أ | $\frac{٥}{٩}$ | ب | $\frac{١٠}{٥}$ | ج | $\frac{٥}{١٠٠}$ | د | $\frac{٥}{١٠}$ |
| ٣ | ٥٦ م = ..... سم : ك ← ١٠٠ ، ص ← ٥٦ × ١٠٠ = ٥٦٠٠ | | | | | | | |
| | أ | ٥٦ سم | ب | ٥٦٠ سم | ج | ٥٦٠٠ سم | د | ٥٦٠٠٠ سم |
| ٤ | كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟ ٢٤٥٠ جم = ٢,٤٥٠ كجم ، ك ← ١٠٠٠ ، ص | | | | | | | |
| | أ | ٠,٠٢٤٥٠ كجم | ب | ٠,٢٤٥٠ كجم | ج | ٢,٤٥٠ كجم | د | ٢٤,٥٠ كجم |
| ٥ | ما لعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟ ٤٨ = ٨ + ٤٠ ← ١٢ = ٤ ÷ ٤٨ — الحل عكسياً ونعكس العمليات | | | | | | | |
| | أ | ٨ | ب | ١٢ | ج | ٣٢ | د | ٤٨ |
| ٦ | القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٨ ، ١٢ : ٨ = ٤ × ٢ ، ٨ × ١ = ٨ — ١٢ × ١ = ١٢ ، ٦ × ٢ ، ٤ × ٣ — ق م أ ٨ ، ١٢ = ٤ | | | | | | | |
| | أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٦ | د | ٧ |
| ٧ | المضاعف المشترك الأصغر ( م . م . أ ) للعددين ٦ ، ٩ ٦ = ٦ ، ١٢ ، ١٨ ... — م م أ ٦ ، ٩ = ١٨ ... | | | | | | | |
| | أ | ٩ | ب | ١٨ | ج | ٢٧ | د | ٣٠ |