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

وزارة التعليم
Ministry of Education

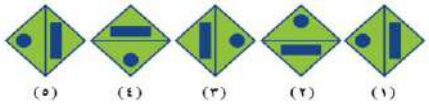
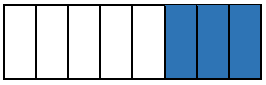
مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

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** :

١	أي ممّا يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ ؟									
أ	☐	٢٤	ب	☐	٦	ج	☐	١٢	د	☐	٢
٢	رسمت عبير مستطيلاً طوله $\frac{٣}{٤}$ 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 : 									
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	☐	الملتر	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

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

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

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

نموذج الاجابة

Ministry of Education

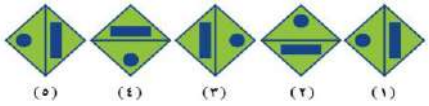
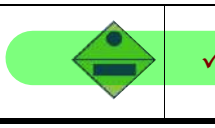
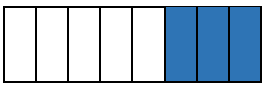
مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

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 : 									
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

موقع مادتي ٢

اقلب الصفحة

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-	الملتر 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)

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

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

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

٣ اكتب الكسر العشري الأتي في صورة كسر اعتيادي 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)

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

موقع مادتي

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

أبو عبدالله المالكي

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 / ١٤٤٦هـ

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

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 : (١٠)

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	( )

موقع مادتي

السؤال الثالث : أ) اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : | ٩ |

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

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية	المادة : رياضيات
وزارة التعليم	ف : السادس ابتدائي
إدارة التعليم بمنطقة	الزمن : ساعتان
مكتب التعليم	اليوم :
مدرسة	التاريخ : / ٨ / ١٤٤٦هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

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

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 : (١٠)

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	(√)

موقع مادتي

السؤال الثالث : أ) اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب) : | ٩ |

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 = ١١ ـ ٤ = ٧ عصافير

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 |

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

$\frac{٤}{٩} < \frac{٢}{٥}$	$\frac{٢}{٣} > \frac{٥}{٦}$	$\frac{٢}{٦}$ ٤ $= \frac{٣}{٩}$ ٤

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 $\frac{٥}{١}$ = $\frac{١}{٥}$

د) أوجد ناتج ما يلي :

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

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

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

هـ) قدر ناتج الضرب :

$\frac{١}{٣} \times ٢٨ = \frac{١}{٣} \times ٢٧ = ٩ \div ٣ \times ٢٧ = ٩ \times ١ = ٩$

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف : السادس الابتدائي
الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة		الزمن: ساعتان
مدرسة عامر بن ربيعة الابتدائية		عدد الأوراق : ٣

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ

اسم الطالب	.....	الصف	٦ /	الدرجة	
					٤٠

السؤال الأول: أ / اختار الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها (لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة):

١.	القواسم المشتركة للعددين ١١ و ١٤ هي							
	أ	١	ب	١ و١١	ج	١ و ٢	د	١ و ١٤
٢.	ق.م.أ تعني قاسم مشترك أكبر و م.م.أ تعني مضاعف مشترك أصغر							
	أ	صح	ب	صح أحيانًا	ج	خطأ	د	خطأ أحيانًا
٣.	القاسم المشترك الأكبر ق.م.أ للعددين ٢٤ و ٦٠							
	أ	٦	ب	١٢	ج	٢٤	د	٦٠
٤.	(ق . م . أ) لعددين أحدهما فردي و الآخر زوجي يكون عددًا زوجيًا دائمًا							
	أ	صحيحة	ب	صحيحة أحيانًا	ج	خطأ أحيانًا	د	خاطئة
٥.	الكسور المتكافئة هي كسور							
	أ	لها قيم أكبر	ب	لها قيم أصغر	ج	لها القيمة نفسها	د	في أبسط صورة
٦.	يقال عن الكسر أنه في أبسط صورة إذا كان (ق.م.أ) لبسطه و مقامه							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	١
٧.	$\frac{٣}{٨} = \frac{\square}{٢٤}$ العدد المناسب ليكون الكسران متكافئان هو							
	أ	٩	ب	٣	ج	١٢	د	٤
٨.	اختر الكسر المكتوب في أبسط صورة							
	أ	$\frac{١٠}{٣٨}$	ب	$\frac{٦}{٩}$	ج	$\frac{١٩}{٣٧}$	د	$\frac{٢٨}{٧٧}$
٩.	يكتب العدد الكسري $٧\frac{١}{٤}$ في صورة كسر غير فعلي بالصورة							
	أ	$\frac{١١}{٤}$	ب	$\frac{٢٩}{٤}$	ج	$\frac{٢٩}{٧}$	د	$\frac{١١}{٧}$
١٠.	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{١٩}{٨}$ بصورة عدد كسري على الصورة							
	أ	$٢\frac{١٩}{٨}$	ب	$٢\frac{٥}{٨}$	ج	$٢\frac{٣}{٨}$	د	$٣\frac{٢}{٨}$
١١.	بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائمًا ؟							
	أ	٧	ب	٨	ج	٦	د	٥
١٢.	المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للأعداد ٥ و ٩ و ١٥ هو							
	أ	٥	ب	٣٠	ج	٤٥	د	٩٠

أقلب الصفحة

١٣.	أيهما أكبر $\frac{٢}{٣}$ الدرزن أم $\frac{٣}{٤}$ الدرزن ؟							
	أ	$\frac{٢}{٣}$	ب	$\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{٣}{٤}$	د	$\frac{٢}{٤}$
١٤.	جميع التحويلات من كسر عشري إلى كسر اعتيادي صحيحة ما عدا واحدة أي فقرة ؟							
	أ	٠,٦ = $\frac{٣}{٥}$	ب	٠,١٢٥ = $\frac{١}{٨}$	ج	٢,٠١٥ = ٢ $\frac{٣}{٢٠٠}$	د	١٠,٣٨ = ١٠ $\frac{١٨}{٥٠}$
١٥.	ما الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات							
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلو متر
١٦.	..... :هي مقدار ما فيهمن مادة . الكلمة المناسبة بالفراغ السابق هي :							
	أ	الطول	ب	الحجم	ج	الكتلة	د	السعة
١٧.	ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب عصير ؟							
	أ	الملتر	ب	اللتر	ج	الملمتر	د	الملجرام
١٨.	أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلوجرام واحد تقريبًا ؟							
	أ	الدبوس	ب	دفتر الملاحظات	ج	كتاب الرياضيات	د	المقعد المدرسي
١٩.	غرفة طولها ٤ م ، كم طولها بالسنتمتر ؟							
	أ	٤٠ سم	ب	٤٠٠ سم	ج	٠,٠٤ سم	د	٤ سم
٢٠.	إذا كانت كتلة مشعل ٢٥٩٠٠ جرام ، فما كتلته بالكيلوجرام ؟							
	أ	٢٥٩ كجم	ب	٢٥٩٠ كجم	ج	٢٥,٩ كجم	د	٢,٥٩ كجم
٢١.	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالملتر ؟							
	أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل	د	٣٠٠٠٠ مل
٢٢.	قرب القياسان التاليان $\frac{٣}{٨}$ ١٠ سم و $\frac{٣}{٤}$ ٩ سم ، مقربًا لأقرب نصف سنتمتر؟							
	أ	١٠ سم ، ٩ سم	ب	١٠ سم ، $\frac{١}{٢}$ ٩سم	ج	$\frac{١}{٢}$ ١٠ سم ، ١٠ سم	د	$\frac{١}{٢}$ ١٠سم ، $\frac{١}{٢}$ ٩سم
٢٣.	تجلس ٦ طالبات ، ثم انضم إليهن طالبتان و غادرت ٣ منهن فيالوقت نفسه فما عدد الطالبات الجالسات ؟							
	أ	٨	ب	٩	ج	٦	د	٥
٢٤.	ما العدد المفقود في النمط: ٢٣٤ ، ٣٤٥ ، ..... ، ٥٦٧ ، ٦٧٨							
	أ	٤٥٦	ب	٥٤٦	ج	٦٥٤	د	٥٦٤
٢٥.	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{٤}{٥}$ + $\frac{٣}{٥}$							
	أ	$\frac{٦}{٥}$	ب	١ $\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٥}$	د	$\frac{٨}{٥}$
٢٦.	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{٥}{١٤}$ ـ $\frac{٣}{١٤}$							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{٢}{١٤}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٨}{١٤}$

٢٧.	ناتج جمع كسرين كل منهما أصغر من ١ يكون أصغر من ١							
	أ	صحيحة دائمًا	ب	خاطئة	ج	صحيحة أحيانًا	د	غير صحيح
٢٨.	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$							
	أ	$\frac{٤}{١٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٣}$
٢٩.	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{١}{٧}$	ج	$\frac{٥}{١٤}$	د	$\frac{٣}{١٤}$
٣٠.	أوجد ناتج طرح العددين الكسرين في أبسط صورة $٥\frac{٥}{٧} - ٣$							
	أ	$٢\frac{٢}{٧}$	ب	$٢\frac{١}{٧}$	ج	$٢\frac{٥}{٧}$	د	$٨\frac{٥}{٧}$
٣١.	قدر ناتج الضرب $\frac{١}{٧}$ الـ ١٣							
	أ	$\frac{١}{٧} \times ١٤ \approx ٢$	ب	$\frac{١}{٥} \times ١٥ \approx ٣$	ج	$\frac{١}{٧} \times ٧ \approx ١$	د	$\frac{١}{٧} \times ٢١ \approx ٣$
٣٢.	قدر ناتج الضرب $\frac{٥}{٨} \times \frac{٩}{١٠}$							
	أ	$\frac{١}{٢} \times ١ \approx \frac{١}{٢}$	ب	$١ \times \frac{٩}{١٠} \approx \frac{٩}{١٠}$	ج	$\frac{٥}{٨} \times \frac{٩}{١٠} \approx \frac{٤٥}{٨٠}$	د	$\frac{٥}{٨} \times ١ \approx \frac{٥}{٨}$
٣٣.	أوجد ناتج الضرب $\frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{٥}$ في أبسط صورة							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٥}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٢}$
٣٤.	أوجد ناتج الضرب $\frac{أ}{ب} \times \frac{ب}{ج} \times \frac{ج}{د} \times \frac{د}{هـ}$ في أبسط صورة							
	أ	$\frac{أ}{ب}$	ب	$\frac{أ}{هـ}$	ج	$\frac{د}{ب}$	د	$\frac{ج}{ب}$
٣٥.	(ناتج ضرب عددين كسريين أكبر من ناتج جمعهما) العبارة السابقة هي :							
	أ	صحيحة دائمًا	ب	صحيحة أحيانًا	ج	خاطئة	د	غير صحيحة مطلقًا
٣٦.	عندما يكون المقسوم أكبر من المقسوم عليه فإن ناتج القسمة ١							
	أ	>	ب	=	ج	<	د	≈
٣٧.	مقلوب $\frac{٤}{٥}$ هو							
	أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٥}$	ج	٤	د	٥
٣٨.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	٢	ج	٤	د	$\frac{١}{٢}$
٣٩.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $\frac{أ}{ب} \div \frac{ج}{ب}$							
	أ	١	ب	$\frac{ج}{ب}$	ج	$\frac{أ}{ج}$	د	$\frac{١}{٤}$
٤٠.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $١ \div ٨\frac{١}{٣}$							
	أ	٦	ب	$٢\frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٥}{٣}$

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف: السادس الابتدائي
الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المن	الزمن: ساعتان
مدرسة عامر بن ربيعة الابتدائ	عدد الأوراق : ٣

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني من العام الدراسي ١٤٤٥/١٤٤٦هـ (.....)

اسم الطالب	.....	الصف	٦ /	الدرجة	
					٤٠

السؤال الأول: أ / اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بوضع دائرة حولها (لا يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة):

١.	القواسم المشتركة للعددين ١١ و ١٤ هي							
	أ	١	ب	١ و١١	ج	١ و ٢	د	١ و ١٤
٢.	نستخدم شكل فن الدوائر المتداخلة لبيان العناصر المشتركة .							
	أ	صح	ب	صح أحيانًا	ج	خطأ	د	خطأ أحيانًا
٣.	القاسم المشترك الأكبر ق.م.أ للعددين ٢٤ و ٦٠							
	أ	٦	ب	١٢	ج	٢٤	د	٦٠
٤.	(ق . م . أ) لعددين أحدهما فردي و الآخر زوجي يكون عددًا زوجيًا دائمًا							
	أ	صحيحة	ب	صحيحة أحيانًا	ج	خطأ أحيانًا	د	خاطئة
٥.	الكسور المتكافئة هي كسور							
	أ	لها قيم أكبر	ب	لها قيم أصغر	ج	لها القيمة نفسها	د	في أبسط صورة
٦.	يقال عن الكسر أنه في أبسط صورة إذا كان (ق.م.أ) لبسطه و مقامه							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	١
٧.	$\frac{٣}{٨} = \frac{\quad}{٢٤}$ العدد المناسب ليكون الكسران متكافئان هو							
	أ	٩	ب	٣	ج	١٢	د	٤
٨.	اختر الكسر المكتوب في أبسط صورة							
	أ	$\frac{١٠}{٣٨}$	ب	$\frac{٦}{٩}$	ج	$\frac{١٩}{٣٧}$	د	$\frac{٢٨}{٧٧}$
٩.	يكتب العدد الكسري $٧\frac{١}{٤}$ في صورة كسر غير فعلي بالصورة							
	أ	$\frac{١١}{٤}$	ب	$\frac{٢٩}{٤}$	ج	$\frac{٢٩}{٧}$	د	$\frac{١١}{٧}$
١٠.	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{١٩}{٨}$ بصورة عدد كسري على الصورة							
	أ	$٢\frac{١٩}{٨}$	ب	$٢\frac{٥}{٨}$	ج	$٢\frac{٣}{٨}$	د	$٣\frac{٢}{٨}$
١١.	ضُرب عدد كلي أصغر من ١٠ في العدد (٠,٨) و جمع (١٤,٤) إلى الناتج فكان الجواب ٢٠ ، ما هو العدد ؟							
	أ	٧	ب	٨	ج	٦	د	٥
١٢.	المضاعف المشترك الأصغر(م.م.أ) للأعداد ٥ و ٩ و ١٥ هو							
	أ	٥	ب	٣٠	ج	٤٥	د	٩٠

أقلب الصفحة

موقع مادتي

١٣.	ثقب طول قطره $\frac{٣}{١٦}$ سم ، أي قياس مما يأتي هو الأصغر و لكنه أكبر من $\frac{٣}{١٦}$ سم ؟							
	أ	$\frac{٣}{٣٢}$ سم	ب	$\frac{٥}{١٦}$ سم	ج	$\frac{١٣}{٦٤}$ سم	د	$\frac{١٧}{٣٢}$ سم
١٤.	أي مما يأتي ليس صحيحًا ؟							
	أ	$\frac{٣}{٥} = ٠,٦$	ب	$\frac{١}{٨} = ٠,١٢٥$	ج	$٢\frac{٣}{٢٠٠} = ٢,٠١٥$	د	$١٠\frac{١٨}{٥٠} = ١٠,٣٨$
١٥.	ما الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات							
	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلو متر
١٦.	..... :هي مقدار ما فيه من مادة . الكلمة المناسبة بالفراغ السابق هي :							
	أ	الطول	ب	الحجم	ج	الكتلة	د	السعة
١٧.	ما الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب عصير ؟							
	أ	الملتر	ب	اللتر	ج	الملمتر	د	الملجرام
١٨.	أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلوجرام واحد تقريبًا ؟							
	أ	الدبوس	ب	دفتر الملاحظات	ج	كتاب الرياضيات	د	المقعد المدرسي
١٩.	غرفة طولها ٤ م ، كم طولها بالسنتمتر ؟							
	أ	٤٠ سم	ب	٤٠٠ سم	ج	٠,٠٤ سم	د	٤ سم
٢٠.	إذا كانت كتلة مشعل ٢٥٩٠٠ جرام ، فما كتلته بالكيلوجرام ؟							
	أ	٢٥٩ كجم	ب	٢٥٩٠ كجم	ج	٢٥,٩ كجم	د	٢,٥٩ كجم
٢١.	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللتر ؟							
	أ	٣٠٠٠ مل	ب	٣٠٠ مل	ج	٣٠ مل	د	٣٠٠٠٠ مل
٢٢.	لدى سمية ورقة بعداها $١٠\frac{٣}{٨}$ سم ، $٩\frac{٣}{٤}$ سم و تريد أن تضع عليها صورة ، فما أكبر قياس ممكن لبعدي الصورة مقربًا لأقرب نصف سنتمتر؟							
	أ	١٠ سم ، ٩ سم	ب	١٠ سم ، $٩\frac{١}{٢}$سم	ج	$١٠\frac{١}{٢}$ سم ، ٩ سم	د	$١٠\frac{١}{٢}$سم ، $٩\frac{١}{٢}$سم
٢٣.	تجلس ٦ طالبات ، ثم انضم إليهن طالبتان و غادرت ٣ منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات الجالسات ؟							
	أ	٨	ب	٩	ج	٦	د	٥
٢٤.	ما العدد المفقود في النمط: ٢٣٤ ، ٣٤٥ ، ..... ، ٥٦٧ ، ٦٧٨							
	أ	٤٥٦	ب	٥٤٦	ج	٦٥٤	د	٥٦٤
٢٥.	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{٤}{٥} + \frac{٣}{٥}$							
	أ	$\frac{٦}{٥}$	ب	$١\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{٥}{٥}$	د	$\frac{٨}{٥}$
٢٦.	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{٥}{١٤} - \frac{٣}{١٤}$							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{٢}{١٤}$	ج	$\frac{٤}{٧}$	د	$\frac{٨}{١٤}$

موقع مادتي

٢٧.	ناتج جمع كسرين كل منهما أصغر من ١ يكون أصغر من ١							
	أ	صحيحة دائمًا	ب	خاطئة	ج	صحيحة أحيانًا	د	غير صحيح
٢٨.	أوجد ناتج جمع الكسرين في أبسط صورة $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥}$							
	أ	$\frac{٤}{١٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$\frac{١}{٣}$
٢٩.	أوجد ناتج طرح الكسرين في أبسط صورة $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{١}{٧}$	ج	$\frac{٥}{١٤}$	د	$\frac{٣}{١٤}$
٣٠.	أوجد ناتج طرح العددين الكسرين في أبسط صورة $٥ \frac{٥}{٧} - ٣$							
	أ	$٢ \frac{٢}{٧}$	ب	$٢ \frac{١}{٧}$	ج	$٢ \frac{٥}{٧}$	د	$٨ \frac{٥}{٧}$
٣١.	قدر ناتج الضرب $\frac{١}{٧}$ الـ ١٣							
	أ	$\frac{١}{٧} \times ١٤ \approx ٢$	ب	$\frac{١}{٥} \times ١٥ \approx ٣$	ج	$\frac{١}{٧} \times ٧ \approx ١$	د	$\frac{١}{٧} \times ٢١ \approx ٣$
٣٢.	قدر ناتج الضرب $\frac{٥}{٨} \times \frac{٩}{١٠}$							
	أ	$\frac{١}{٢} \times ١ \approx \frac{١}{٢}$	ب	$١ \times \frac{٩}{١٠} \approx \frac{٩}{١٠}$	ج	$\frac{٥}{٨} \times \frac{٩}{١٠} \approx \frac{٤٥}{٨٠}$	د	$\frac{٥}{٨} \times ١ \approx \frac{٥}{٨}$
٣٣.	أوجد ناتج الضرب $\frac{٥}{٨} \times \frac{٤}{٥}$ في أبسط صورة							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٥}{٨}$	ج	$\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١}{٢}$
٣٤.	أوجد ناتج الضرب $\frac{أ}{ب} \times \frac{ب}{ج} \times \frac{ج}{د} \times \frac{د}{هـ}$ في أبسط صورة							
	أ	$\frac{أ}{ب}$	ب	$\frac{أ}{هـ}$	ج	$\frac{د}{ب}$	د	$\frac{ج}{ب}$
٣٥.	(ناتج ضرب عددين كسريين أكبر من ناتج جمعهما) العبارة السابقة هي :							
	أ	صحيحة دائمًا	ب	صحيحة أحيانًا	ج	خاطئة	د	غير صحيحة مطلقًا
٣٦.	عندما يكون المقسوم في الكسور الاعتيادية أكبر من المقسوم عليه فإن ناتج القسمة ١							
	أ	>	ب	=	ج	<	د	≈
٣٧.	مقلوب $\frac{٤}{٥}$ هو							
	أ	$\frac{٥}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٥}$	ج	٤	د	٥
٣٨.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$							
	أ	$\frac{١}{٤}$	ب	٢	ج	٤	د	$\frac{١}{٢}$
٣٩.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $\frac{ن}{ت} \div \frac{ن}{ت}$							
	أ	١	ب	$\frac{ن}{ت}$	ج	$\frac{ت}{ن}$	د	$\frac{١}{٤}$
٤٠.	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة : $١ \frac{١}{٣} \div ٨$							
	أ	٦	ب	$٢ \frac{١}{٣}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	$\frac{٥}{٣}$

موقع مادتي

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

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم		**رقم الجلوس**	

رقم السؤال	**السؤال الأول**	**السؤال الثاني**	**المجموع**
الدرجة			ـــــــ ٤٠
المصححة	**مريم الغامدي**	**بدرية المطيري**	
المراجعة	**مريم الغامدي**	**بدرية المطيري**	

ـــــــ
٣٠

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

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 ؟

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

موقع مادتي

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

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

نموذج الاجابة

الاسم	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ـــــــ ٤٠
المصححة	مريم الغامدي	بدرية المطيري	
المراجعة	مريم الغامدي	بدرية المطيري	

ـــــــ
٣٠

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

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	ب	ج	د
٦,٣متر تقريبا	٣,٦متر تقريباً	٣,٠٦متر تقريباً	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	ب	ج	د
٢٨,٥	٢٩	٢٨	٢٨,٢٥

١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو.....

أ	ب	ج	د
٦	٨	١٠	١٢

١٢) ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين جدة ومكة ؟

أ	ب	ج	د
ملمتر	سنتمتر	متر	كيلو متر

١٣) ما وحدة الطول المترية لقياس ارتفاع شجرة؟

أ	ب	ج	د
ملمتر	سنتمتر	متر	كيلو متر

١٤) ما الوحدة المناسبة لقياس كمية عصير الليمون في حبة الليمون ؟

أ	ب	ج	د
الملتر	اللتر	كيلو جرام	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	ب	ج	د
مليجرام	مليلتر	اللتر	الكيلو جرام

١٧) أكمل الفراغ ٩٥جم =..... ملجرام

أ	ب	ج	د
٩٥٠٠٠	٩٥٠٠	٩٥٠	٩,٥

١٨) أكمل الفراغ .....ل =٩٥ مل

أ	ب	ج	د
٩٥٠٠	٩٥٠	٩,٥٠	٠,٠٩٥

١٩) أكمل الفراغ ٣٥٤ سم= .....م

أ	ب	ج	د
٠,٣٥٤	٣,٥٤	٣,٠٥٤	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	ب	ج	د
٣دورات	٤ دورات	٥دورات	٦ دورات

٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{٧}{٨}$ =.....

أ	ب	ج	د
١	$\frac{١}{٢}$	صفر	١,٥

٢٢) قرب لأقرب نصف $٣\frac{١}{١٠}$ =.....

أ	ب	ج	د
١	٢	٣	٤

٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥}$ = ...

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

يتبع

موقع مادتي

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

موقع مادتي

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

موقع مادتي

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية	وزارة التعليم 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 ١٤٤٦هـ

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 $٤\frac{١}{٦} \times ١\frac{٧}{٨}$ =	
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

السؤال الثاني / أجب عما يلي : ٨

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 $\frac{٨}{٣}$	{ }

السؤال الرابع / أجب عما يلي : ٣

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

موقع مادتي

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية: ٤

١/ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} =$

٢/ $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} =$

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} =$

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية: ٨

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

موقع مادتي

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		المادة	رياضيات
		الصف	سادس — الفصل
		الزمن	ساعتان
المصحح: حمد الذويخ	المراجع	الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع	التوقيع			

نموذج الاجابة

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

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع مادتي

د-	☐	$\frac{3}{4}$	د-	☐	$\frac{4}{5}$

٨

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

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

.....٦ طرق.....

.....

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

.....٣٠ - ١٢ = ١٨ ، ١٨ ÷ ٦ = ٣.....

.....

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{1}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{3}$

.....

.....

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

.....

.....

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ٥

١-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام	{ X }
٢-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي ١٠	{ X }
٣-	$\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$	{ ✓ }
٤-	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{10}$ يساوي $\frac{1}{2}$	{ ✓ }
٥-	يكتب العدد الكسري $2\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$	{ ✓ }

السؤال الرابع / أجب عما يلي : ٣

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

.....٥٠ - ٢٧,٥٠ = ٢٢,٥٠ ريالاً.....

.....

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

.....٢١ + ٧ = ٢٨ ريالاً.....

.....

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 مباراةٍ)

.....ربح = ٧ × ٣ = ٢١ ، خسر = ٧ ، عدد المباريات = ٢١ + ٧ = ٢٨ مباراة.....

موقع مادتي

بقية الأسئلة في الصفحة التالية
٤

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

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

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

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

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} = \frac{٢٠}{٦} = ٧\frac{٢}{٦} = ٧\frac{١}{٣}$

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

٨

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

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

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

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

موقع مادتي

	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 ١٤٤٦هـ

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 $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{\_}$:							
	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	٠,٠٢٤٥كجم	ب	٢٤,٥كجم	ج	٠,٢٤٥كجم	د	٢,٤٥كجم
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

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

١٠

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 .....

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

١٠

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

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	نموذج الاجابة	الصف: سادس
إدارة التعليم بمنطقة		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم		ابتدائية:
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦هـ		
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	(✓)

موقع مادتي

١٠

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

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{\_}$:							
	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	٢٤,٥ كجم	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

موقع مادتي

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية : ١٠

أوجد (م.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٥ ؟

.....

.....

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

$\frac{٣}{٥}$ ⬭ $\frac{٣}{٢٠}$ $\quad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ⬭ $٧\frac{٩}{١٦}$

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 .....

السؤال الرابع: **أوجد ناتج العمليات التالية ثم أكتبها في أبسط صورة :** ١٠

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

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول			المراجعة
السؤال الثاني			المدققة
المجموع			

اسم الطالبة : ..... .الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم					
	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين التاليين : $\frac{٤}{٣}$ ⬭ $\frac{٣}{٢}$ هي					
	أ	>	ب	<	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ بصورة كسر عشري هو					
	أ	٩ , ٠	ب	٨ , ٠	ج	٧ , ٠
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي					
	أ	ملل	ب	ملجم	ج	اللتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{١٠}$ لأقرب نصف فانه يساوي					
	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$
٦	ناتج قسمة $\frac{١}{٧}$ ÷ $\frac{٣}{٧}$ في أبسط صورة يساوي					
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
٨	٨ ل = ... ملل					
	أ	٨٠٠ مل	ب	٨٠٠٠ مل	ج	٨٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو					
	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢ , ٢٥ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟					
	أ	٢ , ٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة					
	أ	سم	ب	م	ج	كلم
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٥	٤ كلم = ... م					
	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
١٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري					
	أ	$٦\frac{٣}{٥}$	ب	$٣\frac{٦}{٥}$	ج	$٣\frac{٥}{٣}$
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي					
	أ	٣	ب	٤	ج	٦
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة					
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

يتبع ←

السؤال الثاني :

أ _ أكملي الفراغات التالية باجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{٥}{٧}$ هو .....
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٣}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي .....
٣ -	الكسر العشري ٣٧ , ٠ يكتب بصورة كسر اعتيادي .....
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٠}$ بصورة كسر عشري كالتالي .....
٥ -	لدى عبدالله ٧ كتب دينية ، ٦ كتب علمية ، ٤ كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة . .....
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي .....
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{٧}{٨}$ لأقرب نصف يساوي .....

ب) قدري مساحة ممر طوله $\frac{٣}{٤}$ ٩ م ، وعرضه ٤ م ؟

ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :

$\frac{٤}{٣} + \frac{١}{٣} =$ .....

$\frac{٢}{٥} \times \frac{٤}{٧} =$ .....

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

وزارة التعليم
Ministry of Education

رؤية 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول			المراجعة
السؤال الثاني			المدققة
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط	

نموذج الاجابة

اسم الطالبة : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم					
	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين التاليين : $\frac{٤}{٣}$ ⬭ $\frac{٣}{٢}$ هي					
	أ	>	ب	<	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ بصورة كسر عشري هو					
	أ	٩ , ٠	ب	٨ , ٠	ج	٧ , ٠
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي					
	أ	ملل	ب	ملجم	ج	اللتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{١٠}$ لأقرب نصف فانه يساوي					
	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$
٦	ناتج قسمة $\frac{١}{٧}$ ÷ $\frac{٣}{٧}$ في أبسط صورة يساوي					
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
٨	٨ ل = ... ملل					
	أ	٨٠٠ مل	ب	٨٠٠٠ مل	ج	٨٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو					
	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢ , ٢٥ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟					
	أ	٢ , ٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة					
	أ	سم	ب	م	ج	كلم
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة					
	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٥	٤ كلم = ... م					
	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
١٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري					
	أ	$٦\frac{٣}{٥}$	ب	$٣\frac{٦}{٥}$	ج	$٣\frac{٥}{٢}$
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي					
	أ	٣	ب	٤	ج	٦
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة					
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

يتبع ←

موقع مادتي

السؤال الثاني :

أ _ أكملي الفراغات التالية باجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{٥}{٧}$ هو $\frac{٧}{٥}$
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٣}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي $٢\frac{١}{٣}$
٣ -	الكسر العشري ٣٧ , ٠ يكتب بصورة كسر اعتيادي $\frac{٣٧}{١٠٠}$
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٠}$ بصورة كسر عشري كالتالي ٠ , ٩
٥ -	لدى عبدالله ٧ كتب دينية ، ٦ كتب علمية ، ٤ كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة $\frac{٧}{١٧}$
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي المللتر (مل)
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{٧}{٨}$ لأقرب نصف يساوي ١

ب) قدري مساحة ممر طوله $٩\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

١٠ × ٤ = ٤٠ م

ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :

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

$\frac{٢}{٥} \times \frac{٤}{٧} = \frac{٨}{٣٥}$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

موقع مادتي

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

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 : (١٠)

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 :

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) 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	

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 (> ، < ، =) :

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

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

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

جـ) أوجد مقلوب ما يلي :

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

د) أوجد ناتج ما يلي :

١) $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٣} =$

٢) $\frac{١}{٤} ٥ + \frac{١}{٥} ٣ =$

٣) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} =$

هـ) قدر ناتج الضرب :

$\frac{١}{٣} \times ٢٨ =$

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نموذج الاجابة

اسم الطالب : ....نموذج اختبار	كتابة
المصحح :	.....
التوقيع :	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : كل فقرة درجة — ١٠ / ١٠

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							
	أ	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 المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	✓

موقع مادتي

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 = ١١ - ٤ = ٧ .....

جـ) اكتب الكسر العشري ٠,٣٤ على صورة كسر اعتيادي

..... $\frac{٣٤}{١٠٠}$

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{١٠}$ على صورة كسر عشري

..... 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) $\frac{٢}{٣} \div \frac{١}{٦} = \frac{٤}{٣} \times \frac{٦}{١} = \frac{٢٤}{٦} = ٤$

هـ) قدر ناتج الضرب :

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	الرقم	الصف
		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر الإجابة الصحيحة: (عشرون درجة)

	٢٠

١- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:

أ	سم	ب	ملم	ج	كلم

٢- يُكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:

أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٥٠}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٥}$

٣- يقرب $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف:

أ	١	ب	٢	ج	٣

٤- ناتج طرح $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨}$ في أبسط صورة:

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

٥- القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ ، ٣٢ :

أ	٨	ب	٦	ج	٩

٦- اكتب العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ جم = ... ملجم

أ	٩٥٠	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥٠٠٠

٧- ناتج جمع $٢\frac{٣}{٨} + ٤\frac{١}{٨} =$

أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	$٦\frac{١}{٢}$	ج	$٤\frac{١}{٤}$

٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩

أ	٦٠	ب	٥٤	ج	١٨

٩- ناتج ضرب $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} =$

أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{١}{١٦}$	ج	$\frac{٢}{١٦}$

١٠- ناتج قسمة $\frac{٥}{٦} \div ٥$

أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{١}{٦}$

اقلب الصفحة

س٢: ضع علامة (٧) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة:(عشر درجات) | | ١٠ |

١- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف	( )
٢- الكسر $\frac{٢}{١٠}$ مكتوب في أبسط صورة	( )
٣- ناتج ضرب $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} = ١$	( )
٤- يمكن كتابة العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{١٩}{٥}$	( )
٥- يقارن $\frac{٥}{٧} > \frac{١٥}{٢١}$	( )
٦- يكتب الكسر $\frac{٤}{٥}$ على صورة كسر عشري كالتالي : ٠,٨	( )
٧- ناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٤} = \frac{١١}{١٢}$	( )
٨- ناتج قسمة $٣ \div \frac{١}{٢} = ٤\frac{٢}{٣}$	( )
٩- الكسر غير الفعلي $\frac{٣١}{٦} = ٧$	( )
١٠- الكسور التالية : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٨}$ مرتبة تصاعدياً	( )

(ست درجات) | | ٦ |

س٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

١- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٣٥}{٦}$ في صورة عدد كسري

.....

٢- قارن بين الكسرين مستعملاً (> ، < ، =):

$\frac{٣}{٧}$ ☐ $\frac{١}{٤}$

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل = ☐ مل

٤- اكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في أبسط صورة .....

٥- قرب $\frac{٧}{١٢}$ إلى أقرب نصف .....

٦- اكتب العدد الكسري $٦\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري

.....

(ثلاث درجات) | | ٣ |

س٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $٥ \frac{١}{٢} - ٧$

.....

.....

ب- $٦\frac{٢}{٣} \times ٣\frac{٣}{١٠}$

.....

.....

ج- $٦\frac{١}{٢} \div ١\frac{٣}{٤}$

.....

.....

س٥: إذا رصفت حافة ساحة طولها $١٠\frac{١}{٢}$م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{٣}{٨}$م، فما عدد هذه القطع؟ | | ١ |

..... (درجة واحدة)

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	الرقم	الصف
		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر الإجابة الصحيحة: (عشرون درجة) ٢٠

١- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:					
أ	سم	ب	ملم	ج	كلم
٢- يُكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:					
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٥٠}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٥}$
٣- يقرب $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف:					
أ	١	ب	٢	ج	٣
٤- ناتج طرح $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨}$ في أبسط صورة:					
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٢}$
٥- القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ ، ٣٢ :					
أ	٨	ب	٦	ج	٩
٦- اكتب العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ جم = ... ملجم					
أ	٩٥٠	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥٠٠٠
٧- ناتج جمع $٢\frac{٣}{٨} + ٤\frac{١}{٨}$ =					
أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	$٦\frac{١}{٢}$	ج	$٤\frac{١}{٤}$
٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩					
أ	٦٠	ب	٥٤	ج	١٨
٩- ناتج ضرب $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢}$ =					
أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{١}{١٦}$	ج	$\frac{٢}{١٦}$
١٠- ناتج قسمة $\frac{٥}{٦} \div ٥$					
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{١}{٦}$

اقلب الصفحة

موقع مادتي

س٢: ضع علامة (٧) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة: (عشر درجات) | ١٠ |

١- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف	(✓)
٢- الكسر $\frac{٢}{١٠}$ مكتوب في أبسط صورة	(✗)
٣- ناتج ضرب $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} = ١$	(✓)
٤- يمكن كتابة العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{١٩}{٥}$	(✓)
٥- يقارن $\frac{٥}{٧} > \frac{١٥}{٢١}$	(✗)
٦- يكتب الكسر $\frac{٤}{٥}$ على صورة كسر عشري كالتالي : ٠,٨	(✓)
٧- ناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٤} = \frac{١١}{١٢}$	(✓)
٨- ناتج قسمة $٣ \div \frac{١}{٢} = ٤\frac{٢}{٣}$	(✓)
٩- الكسر غير الفعلي $\frac{٣١}{٦} = ٧$	(✗)
١٠- الكسور التالية : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٨}$ مرتبة تصاعدياً	(✗)

(ست درجات) | ٦ |

س٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

١- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٣٥}{٦}$ في صورة عدد كسري

$٥\frac{٥}{٦} = \frac{٣٥}{٦}$

٢- قارن بين الكسرين مستعملاً (> ، < ، =):

$\frac{٣}{٧}$ ◻ $\frac{١}{٤}$ (٣/٧ > ١/٤)

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل = ٥٠٠٠ مل

٤- اكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في أبسط صورة .

$٢,٧٥ = ٢\frac{٧٥}{١٠٠} = ٢\frac{٣}{٤}$

٥- قرب $\frac{٧}{١٢}$ إلى أقرب نصف .

$\frac{١}{٢}$

٦- اكتب العدد الكسري $٦\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري

$٦\frac{٤}{٢٥} = ٦\frac{١٦}{١٠٠} = ٦,١٦$

(ثلاث درجات) | ٣ |

س٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $٧ - ٥\frac{١}{٢}$

$٦\frac{٢}{٢} - ٥\frac{١}{٢} = ١\frac{١}{٢}$

ب- $٦\frac{٢}{٣} \times ٣\frac{٣}{١٠}$

$\frac{٢٠}{٣} \times \frac{٣٣}{١٠} = \frac{٢٢}{١} = ٢٢$

ج- $٦\frac{١}{٢} \div ١\frac{٣}{٤}$

$\frac{١٣}{٢} \div \frac{٧}{٤} = \frac{١٣}{٢} \times \frac{٤}{٧} = \frac{٢٦}{٧} = ٣\frac{٥}{٧}$

س٥: إذا رصفت حافة ساحة طولها $١٠\frac{١}{٢}$م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{٣}{٨}$م، فما عدد هذه القطع؟ | ١ |

(درجة واحدة)

$١٠\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٨} = \frac{٢١}{٢} \times \frac{٨}{٣} = ٢٨$ قطعة

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع مادتي

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: السادس
إدارة التعليم بمحافظة محايل عسير		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم بمحافظة المجاردة		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	**القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو**							
	أ	٢	ب	٤	ج	٨	د	١٦

٢	**عند تحويل العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ إلى كسر غير فعلي يساوي:**							
	أ	$\frac{٧}{٣}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{١٨}{٣}$	د	$\frac{١٩}{٣}$

٣	**التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو**							
	أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم

٤	**في ترتيب العمليات نبدأ أولا بـ**							
	أ	الجمع والطرح	ب	القوى	ج	الأقواس	د	الضرب والقسمة

٥	**أقرب الكسور التالية إلى النصف هو:**							
	أ	٠,١٢٥	ب	٠,٣١	ج	٠,٤٩٥	د	٠,٧٨٢

٦	الكسر المكتوب في أبسط صورة من بين الكسور التالية هو							
	أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{٦}{٩}$
٧	العدد الواقع بين العددين $٦\frac{٣}{٥}$ وَ $\frac{٣٦}{٥}$ هو:							
	أ	$٦\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٣٣}{٥}$	ج	٧	د	$٧\frac{٢}{٥}$
٨	اشترى فواز كتابا بخصم ٧,٥ ريالات، إذا دفع الآن ٣٥ ريالا. فكم كانت قيمته قبل الخصم؟							
	أ	٣٩,٥ ريالا	ب	٤٠ ريالا	ج	٤١,٥ ريالا	د	٤٢,٥ ريالا
٩	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{٥}{١٢} = \frac{٢٥}{\square}$ هو:							
	أ	٢٧	ب	٤٥	ج	٦٠	د	٧٥
١٠	أحد الأعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا بين ٤ ، ٦							
	أ	١٢	ب	١٦	ج	٢٤	د	٣٦
١١	الكسر $\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر عشري							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥	ج	٠,٦٥	د	٠,٧٥
١٢	التقدير المناسب لسعة خزان ماء							
	أ	٤٠٠٠مل	ب	٢٠ ل	ج	٢٥٠ مل	د	١٠٠٠ ل
١٣	أي مما يأتي يمكن تقدير كتلته بكيلو جرام واحد تقريبا							
	أ	قلم رصاص	ب	٦ برتقالات	ج	سيارة	د	مشبك
١٤	العدد المفقود في النمط التالي: ٠,١ ، ☐ ، ٠,٧ ، ١,٠ ، ١,٣							
	أ	٠,٣	ب	٠,٤	ج	٠,٥	د	٠,٦
١٥	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللتر؟							
	أ	٣مل	ب	٣٠مل	ج	٣٠٠مل	د	٣٠٠٠مل

١٦	إذا كانت كتلة وائل ٢٥٩٠٠ جرام. فكم تكون كتلته بالكيلوجرام؟							
	أ	٢,٥٩	ب	٢٥,٩	ج	٢٩,٥	د	٢٥٩

١٧	٣٠٠٠ متر تساوي							
	أ	٢كلم	ب	٣سم	ج	٣٠ملم	د	٣كلم

١٨	أي الأطوال التالية أقل من ٢٧٠ سم							
	أ	٢ كلم	ب	٢٧٠٠ ملم	ج	٢,٥ م	د	٣ م

١٩	وحدة تقيس الكتلة من بين الوحدات التالية:							
	أ	سم	ب	مل	ج	كجم	د	كلم

٢٠	عند أي من التحويلات التالية نقسم على ١٠٠٠							
	أ	من م إلى سم	ب	من سم إلى كلم	ج	من ملم إلى سم	د	من ملم إلى م

السؤال الثاني:

درجة س٢

١٠

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

(١) مقلوب العدد ٨ هو $\frac{١}{٨}$	
(٢) نصف الربع يساوي ثمن	
(٣) تقدير ناتج ضرب ١٣ × $\frac{١}{٤}$ يساوي ٣ تقريبا	
(٤) التقدير المناسب لناتج ضرب ٦,١ × ٤,٩ يساوي ٣٠ تقريبا	
(٥) الكسر $\frac{٣}{٤}$ مكافئ للكسر $\frac{٤}{٣}$	
(٦) قطعتا قماش طول الأولى ١,٥م، وطول الثانية متر وَ٥٠سم. قال فهد: أن الأولى أطول	
(٧) قسمة العدد على نصف تساوي نتيجة ضرب نفس العدد في ٢	
(٨) المضاعف الرابع للعدد ٧٠ هو ٢٧٠	
(٩) الكتل التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ٥٠ ملجم ، ٠,٥ كجم ، ٧٠٠ جم	
(١٠) نقرأ العدد التالي ٤,٧٠٠ أربعة وسبعة من مئة	

درجة س٣

١٠

السؤال الثالث: (أ) اوجد نواتج العمليات التالية

$\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨} =$

$\frac{٦}{٧} + \frac{١}{٣} =$

$\frac{٦}{٩} - \frac{١}{٩} =$

$\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٤} =$

$\frac{١}{٤} \times \frac{٢}{٧} =$

$\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٥} =$

$٨ \frac{٢}{٦} - ٣ \frac{٥}{٦} =$

$٣ \frac{٢}{٣} \div ٢ =$

(ب) حلل العددين التاليين (١٨ ، ٣٠) إلى عواملهما الأولية. ثم اوجد القاسم المشترك الأكبر لهما

(ق.م.أ) للعددين ١٨ ، ٣٠ = ...

انتهت الأسئلة.

أصدق دعواتي بالتوفيق الدائم لكم.

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: السادس
إدارة التعليم بمحافظة محايل		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم بمحافظة المج		نعمان بن بشير الابتدائية

نموذج الاجابة

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

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	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو							
	أ	٢	ب	٤	ج	٨	د	١٦

٢	عند تحويل العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ إلى كسر غير فعلي يساوي:							
	أ	$\frac{٧}{٣}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{١٨}{٣}$	د	$\frac{١٩}{٣}$

٣	التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو							
	أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم

٤	في ترتيب العمليات نبدأ أولا بـ							
	أ	الجمع والطرح	ب	القوى	ج	الأقواس	د	الضرب والقسمة

٥	أقرب الكسور التالية إلى النصف هو:							
	أ	٠,١٢٥	ب	٠,٣١	ج	٠,٤٩٥	د	٠,٧٨٢

٦	الكسر المكتوب في أبسط صورة من بين الكسور التالية هو							
	أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{٦}{٩}$
٧	العدد الواقع بين العددين $٦\frac{٣}{٥}$ وَ $\frac{٣٦}{٥}$ هو:							
	أ	$٦\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٣٣}{٥}$	ج	٧	د	$٧\frac{٢}{٥}$
٨	اشترى فواز كتابا بخصم ٧,٥ ريالات، إذا دفع الآن ٣٥ ريالا. فكم كانت قيمته قبل الخصم؟							
	أ	٣٩,٥ ريالا	ب	٤٠ ريالا	ج	٤١,٥ ريالا	د	٤٢,٥ ريالا
٩	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{٥}{١٢} = \frac{٢٥}{\square}$ هو:							
	أ	٢٧	ب	٤٥	ج	٦٠	د	٧٥
١٠	أحد الأعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا بين ٤ ، ٦							
	أ	١٢	ب	١٦	ج	٢٤	د	٣٦
١١	الكسر $\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر عشري							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥	ج	٠,٦٥	د	٠,٧٥
١٢	التقدير المناسب لسعة خزان ماء							
	أ	٤٠٠٠مل	ب	٢٠ ل	ج	٢٥٠ مل	د	١٠٠٠ ل
١٣	أي مما يأتي يمكن تقدير كتلته بكيلو جرام واحد تقريبا							
	أ	قلم رصاص	ب	٦ برتقالات	ج	سيارة	د	مشبك
١٤	العدد المفقود في النمط التالي: ٠,١ ، ☐ ، ٠,٧ ، ١,٠ ، ١,٣							
	أ	٠,٣	ب	٠,٤	ج	٠,٥	د	٠,٦
١٥	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللتر؟							
	أ	٣مل	ب	٣٠مل	ج	٣٠٠مل	د	٣٠٠٠مل

موقع مادتي

١٦	إذا كانت كتلة وائل ٢٥٩٠٠ جرام. فكم تكون كتلته بالكيلوجرام؟								
	أ	٢,٥٩	ب	٢٥,٩	ج	٢٩,٥	د	٢٥٩
١٧	٣٠٠٠ متر تساوي								
	أ	٢كلم	ب	٣سم	ج	٣٠ملم	د	٣كلم
١٨	أي الأطوال التالية أقل من ٢٧٠ سم								
	أ	٢ كلم	ب	٢٧٠٠ ملم	ج	٢,٥ م	د	٣ م
١٩	وحدة تقيس الكتلة من بين الوحدات التالية:								
	أ	سم	ب	مل	ج	كجم	د	كلم
٢٠	عند أي من التحويلات التالية نقسم على ١٠٠٠								
	أ	من م إلى سم	ب	من سم إلى كلم	ج	من ملم إلى سم	د	من ملم إلى م

السؤال الثاني:

درجة س٢

١٠

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

(١) مقلوب العدد ٨ هو $\frac{١}{٨}$	√
(٢) نصف الربع يساوي ثمن	√
(٣) تقدير ناتج ضرب ١٣ × $\frac{١}{٤}$ يساوي ٣ تقريبا	√
(٤) التقدير المناسب لناتج ضرب ٦,١ × ٤,٩ يساوي ٣٠ تقريبا	√
(٥) الكسر $\frac{٣}{٤}$ مكافئ للكسر $\frac{٤}{٣}$	×
(٦) قطعتا قماش طول الأولى ١,٥م، وطول الثانية متر وَ٥٠سم. قال فهد: أن الأولى أطول	×
(٧) قسمة العدد على نصف تساوي نتيجة ضرب نفس العدد في ٢	√
(٨) المضاعف الرابع للعدد ٧٠ هو ٢٧٠	×
(٩) الكتل التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ٥٠ ملجم ، ٠,٥ كجم ، ٧٠٠ جم	√
(١٠) نقرأ العدد التالي ٤,٧٠٠ أربعة وسبعة من مئة	×

موقع مادتي

درجة س٣

١٠

السؤال الثالث: (أ) اوجد نواتج العمليات التالية

$\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨} =$

$\frac{٦}{٧} + \frac{١}{٣} =$

$\frac{٦}{٩} - \frac{١}{٩} =$

$\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٤} =$

$\frac{١}{٤} \times \frac{٢}{٧} =$

$\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٥} =$

$٨\frac{٢}{٦} - ٣\frac{٥}{٦} =$

$٢ \div ٣\frac{٢}{٣} =$

(ب) حلل العددين التاليين (١٨ ، ٣٠) إلى عواملهما الأولية. ثم اوجد القاسم المشترك الأكبر لهما

(ق.م.أ) للعددين ١٨ ، ٣٠ = ...

انتهت الأسئلة.

أصدق دعواتي بالتوفيق الدائم لكم.

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الأحساء

المادة : رياضيات
الصف: سادس
الزمن: ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / /١٤٤٦هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الإبتدائي للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة : .....

س١	س٢	س٣	الدرجة	الدرجة كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٥	١٢	١٣	٤٠	أربعون درجة	التوقيع	التوقيع	التوقيع

١٥

الأول : املئي الفراغ ☐ بالعدد المناسب:

١٠

١	العدد المناسب في الفراغ للكسرين المتكافئين : $\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{٢٠}$
٢	الإشارة المناسبة (> ، < ، =) في الفراغ هي : $\frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{٣}{٥}$ / $\frac{٢}{٣}$ ☐ $\frac{٤}{٩}$
٣	يكتب العدد $٣\frac{١٥}{١٥}$ في أبسط صورة على ألا تكون في صورة كسر غير فعلي كالتالي : ☐
٤	العدد المناسب في الفراغ هو : ٨٥ ملم = ☐ سم / ٥ ل = ☐ مل
٥	إذا كانت أ = $\frac{٣}{١٠}$ فإن قيمة ٥أ = ☐
٦	$\frac{أ}{ب} \times \frac{ب}{ج} \times \frac{ج}{د} \times \frac{د}{هـ} =$ ☐
٧	تقرب الكسور والأعداد الكسرية لأقرب نصف كالتالي: $\frac{٧}{٨} =$ ☐ ، $٣\frac{١}{١٠} =$ ☐

س٢/ تممي العمليات الآتيه :

- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ .....
- $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢} =$ .....
- $\frac{٥}{٨} \times \frac{٩}{١٠} =$ .....

س٣/ إذا كانت جـ = $\frac{٣}{٨}$ ، د = $\frac{١}{٢}$ ١ فأوجدي :

جـ ÷ د

٥

١

السؤال الثاني: ضعي دائرة حول رمز الإجـابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:

١٢

١٠

١	القواسم المشتركة للأعداد (١١ ، ١٤) هي :						
أ	١١	ب	١	ج	١٤	د	٢
٢	(ق. م. أ) لأي عددين زوجيين هو عدد ..... دائماً						
أ	زوجي	ب	فردي	ج	أولي	د	غير ذلك
٣	الوحدة المناسبة لقياس عرض شاشة اللاب توب هي.....						
أ	سم	ب	لتر	ج	كلم	د	كلجم
٤	أما وحدة القياس المناسبة لقياس طول شاطئ المملكة على البحر الأحمر هي..						
أ	سم	ب	لتر	ج	كلم	د	كلجم
٥	وحدة القياس الطول الأساسية في النظام المتري هو						
أ	المليمتر	ب	اللتر	ج	المتر	د	المليجرام
٦	شيء في المنزل سعته ١ لتر تقريباً						
أ	علبة دواء	ب	علبة طلاء أظافر	ج	بطيخة	د	علبة لبن متوسطة
٧	مقلوب العدد ٤ هو :						
أ	$\frac{٤}{١}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٢}{١}$	د	$\frac{١}{٤}$
٨	تقدير عملية الضرب ($\frac{١}{٨}$ × ١٥)						
أ	١	ب	٢	ج	$\frac{١}{٤}$	د	صفر
٩	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة كسر غير فعلي كالتالي:						
أ	$\frac{٣٣}{٥}$	ب	$\frac{٢٠}{٣}$	ج	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٥}{٦}$
١٠	العدد المختلف عن الأرقام الثلاثة هو :						
أ	$٣\frac{٧}{٨}$	ب	$٤\frac{٤}{٥}$	ج	$٤\frac{٢}{٧}$	د	$٣\frac{٨}{٩}$

اكتبي القاسم المشترك الأكبر للعددين (٨ ، ٣٢)؟

.....

.....

.....

٢

٢

السؤال الثالث : اجيبي حسب المطلوب:

١٣	

- يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوم ، فإذا ظهر القمر بدراً آخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم يعود القمر بدراً يوم الجمعة؟

٢

.....

.....

.....

.....

- يصل طول النمر السيبيري إلى $٣\frac{٣}{٥}$ أمتار تقريباً ، أكتبي طوله في صورة كسر عشري؟

١

.....

.....

.....

.....

- قطعت عائلة أحمد ١٦٧ كلم من البيت إلى الفندق في جدة ثم قطعت مسافة ٢٣٠٠ متر حتى وصلت للبحر فما المسافة الكلية بالكيلومترات التي قطعتها العائلة من البيت للبحر؟

٢

.....

.....

.....

- لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة باع منها ٦ سيارات ، اكتبي عدد السيارات المباعة في أبسط صورة؟

١

.....

.....

.....

- قدري مساحة حديقة مستطيلة الشكل طولها $٩\frac{٣}{٤}$م وعرضها ٤ م ؟

٢

.....

.....

.....

- يبلغ طول مضمار ٢٠٠ م ، إذا أراد سعود أن يركض (١كلم) في هذا المضمار ، فماعدد الدورات التي عليه أن يقطعها؟

١

.....

.....

.....

- تتراوح قياسات قطع المثقب من $\frac{١٣}{٨٠}$ سم إلى $\frac{١٣}{٢٠}$ سم ، أوجدي مدى القطع ؟

٢

.....

.....

.....

- قسمت $\frac{٢}{٣}$ قطعة أرض زراعية على ٤ قطع متساوية ، مالكسر الدال على كل قطعة منها ؟

٢

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

أمنياتي القلبية لكن بالتوفيق

معلمة المادة : **مديرة المدرسة :**

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم الأحساء

المادة : رياضيات
الصف: سادس
الزمن: ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / /١٤٤٦هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الإبتدائي للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

نموذج الاجابة

س١	س٢	س٣				اسم المدققة
١٥	١٢	١٣	٤٠	أربعون درجة	التوقيع	التوقيع	التوقيع

١٥

الأول : املئي الفراغ ☐ بالعدد المناسب:

١٠

١	العدد المناسب في الفراغ للكسرين المتكافئين : $\frac{٣}{٥} = \frac{١٢}{٢٠}$	
٢	الإشارة المناسبة (> ، < ، =) في الفراغ هي : $\frac{١}{٣}$ [<] $\frac{٣}{٥}$ / $\frac{٢}{٣} = \frac{٦}{٩}$ [<] $\frac{٤}{٩}$	
٣	يكتب العدد $٣\frac{١٥}{١٥}$ في أبسط صورة على ألا تكون في صورة كسر غير فعلي كالتالي : [٤]	$\frac{١٥}{١٥} = ١$ ← ١+٣=٤
٤	العدد المناسب في الفراغ هو : ٨٥ ملم = [٨٫٥] سم / ٥ ل = [٥٠٠٠] مل	٨٥ ملم ÷١٠ ← ك ← ص ×١٠٠٠ ← ٥ ل
٥	إذا كانت أ = $\frac{٣}{١٠}$ فإن قيمة ٥أ = [$١\frac{١}{٢}$]	$\frac{٣}{١٠} \times \frac{٥}{١} = \frac{١٥}{١٠} = \frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٢}$ أو $\frac{٣}{٢} \times \frac{٥}{٥} = \frac{١٥}{١٠} = \frac{٣}{٢} = ١\frac{١}{٢}$
٦	$\frac{أ}{ب} \times \frac{ب}{ج} \times \frac{ج}{د} \times \frac{د}{هـ} =$ [$\frac{أ}{هـ}$]	٣ = ٣+٠ ≈
٧	تقرب الكسور والأعداد الكسرية لأقرب نصف كالتالي: $\frac{٧}{٨}$ = [١] ، $٣\frac{١}{١٠}$ = [٣]	

٥

س٢/ تممي العمليات الآتيه :

- $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$ ..... $\frac{٤}{٥}$
- $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٢} =$ $\frac{٤}{٦}$ ..... $\frac{٣}{٦}$ $\frac{١}{٦}$
- $\frac{١}{٨} \times \frac{٩}{١٠} =$ ..... $\frac{٩}{١٦}$

س٣/ إذا كانت جـ = $\frac{٣}{٨}$ ، د = $١\frac{١}{٢}$ فأوجدي :

جـ ÷ د

$\frac{٣}{٨} \div \frac{٣}{٢} = \frac{٣}{٨} \div ١\frac{١}{٢}$

$= \frac{١}{٤} \times \frac{٣}{٣} = \frac{١}{٤}$

أو $\frac{٣}{٨} \times \frac{٢}{٣} = \frac{٦}{٢٤} = \frac{١}{٤}$

١

موقع مادتي

١٢	

١٠

السؤال الثاني: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيح من بين الإجابات أ ، ب ، ج ، د:

١	القواسم المشتركة للأعداد (١١ ، ١٤) هي : ١١ = ١١ × ١ ، ١٤ = ١ × ١٤ ، ٧ × ٢						
أ	١١	ب	١	ج	١٤	د	٢
٢	(ق. م. أ) لأي عددين زوجيين هو عدد ..... دائماً						
أ	زوجي	ب	فردي	ج	أولي	د	غير ذلك
٣	الوحدة المناسبة لقياس عرض شاشة اللاب توب هي.....						
أ	سم	ب	لتر	ج	كلم	د	كلجم
٤	أما وحدة القياس المناسبة لقياس طول شاطئ المملكة على البحر الأحمر هي..						
أ	سم	ب	لتر	ج	كلم	د	كلجم
٥	وحدة القياس الطول الأساسية في النظام المتري هو						
أ	المليمتر	ب	اللتر	ج	المتر	د	المليجرام
٦	شيء في المنزل سعته ١ لتر تقريباً						
أ	علبة دواء	ب	علبة طلاء أظافر	ج	بطيخة	د	علبة لبن متوسطة
٧	مقلوب العدد ٤ هو :						
أ	$\frac{٤}{١}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{٢}{١}$	د	$\frac{١}{٤}$
٨	تقدير عملية الضرب ($\frac{١}{٨}$ × ١٥) ≃ $\frac{١}{٨}$ × ١٦ = $\frac{١٦}{٨}$ = ٢						
أ	١	ب	٢	ج	$\frac{١}{٤}$	د	صفر
٩	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة كسر غير فعلي كالتالي: $٦\frac{٣}{٥}$ = $\frac{٣+٦\times٥}{٥}$ = $\frac{٣٣}{٥}$						
أ	$\frac{٣٣}{٥}$	ب	$\frac{٢٠}{٣}$	ج	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٥}{٦}$
١٠	العدد المختلف عن الأرقام الثلاثة هو :						
أ	$٣\frac{٧}{٨}$ ≃ ٣ + ١ = ٤	ب	$٤\frac{٤}{٥}$ ≃ ٤ + ١ = ٥	ج	$٤\frac{٢}{٧}$ ≃ ٤ + ٠ = ٤	د	$٣\frac{٨}{٩}$ ≃ ٣ + ١ = ٤

٢

اكتبي القاسم المشترك الأكبر للعددين (٨ ، ٣٢)؟

٨ × ١ = ٨
٤ × ٢ =
٣٢ × ١ = ٣٢
١٦ × ٢
٨ × ٤
ق.م.أ = ٨

٢ | ٨ ، ٣٢
٢ | ٤ ، ١٦
٢ | ٢ ، ٨
١ ، ٤

ق.م.أ = ٢ × ٢ × ٢ = ٨

موقع مادتي

١٣

السؤال الثالث : اجيبي حسب المطلوب:

- يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوم ، فإذا ظهر القمر بدراً آخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم يعود القمر بدراً يوم الجمعة؟

٢

• يوم الجمعة يوم سبعة أيام الأسبوع

الأسبوع = ٧ أيام

• يتكون البدر كل ٣٠ يوم

• ناتج ٣٠ × ٧ = ٢١٠

يعود القمر بدراً بعد ٢١٠ يوماً

- يصل طول النمر السيبيري إلى $٣\frac{٣}{٥}$ أمتار تقريباً ، أكتبي طوله في صورة كسر عشري؟

١

$٣\frac{٣}{٥} = ٣\frac{٦}{١٠} = ٣٫٦$ (×٢ ، ×٢)

* لابد من تحويل المقام إلى ١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠

- قطعت عائلة أحمد ١٦٧ كلم من البيت إلى الفندق في جدة ثم قطعت مسافة ٢٣٠٠ متر حتى وصلت للبحر فما المسافة الكلية بالكيلومترات التي قطعتها العائلة من البيت للبحر؟

٢

البيت ١٦٧ كلم ← الفندق ← ٢٣٠٠ م ← البحر

١٦٧٫٠٠٠ + ٢٫٣٠٠ = ١٦٩٫٣

البيت ١٦٧ كلم ← الفندق ← ٢٫٣ كلم ← البحر

٢٣٠٠ م = ٢٫٣ كلم (÷١٠٠٠)

• إذاً قطع ١٦٩٫٣ كلم

- لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة باع منها ٦ سيارات ، اكتبي عدد السيارات المباعة في أبسط صورة؟

١

• عدد الكل = ١٢ سيارة ← المقام

• الجزء المطلوب = ٦ سيارات ← البسط

$\frac{٦}{١٢} = \frac{١}{٢}$ (÷٦ ، ÷٦)

- قدري مساحة حديقة مستطيلة الشكل طولها $٩\frac{٣}{٤}$ م وعرضها ٤ م ؟

٢

$٩\frac{٣}{٤} \approx ٩ + ١ = ١٠$ م

• مساحة المستطيل = الطول × العرض

$٤ \times ١٠ = ٤٠$ م^٢

• مساحة المستطيل = ٤٠ م^٢ تقريباً

- يبلغ طول مضمار ٢٠٠ م ، إذا أراد سعود أن يركض (١ كلم) في هذا المضمار ، فماعدد الدورات التي عليه أن يقطعها؟

١

• نعلم أن ١ كلم = ١٠٠٠ م

• طول المضمار = ٢٠٠ م

• عدد الدورات = ١٠٠٠ ÷ ٢٠٠ = ٥ دورات

- تتراوح قياسات قطع المثقب من $\frac{١٣}{٨٠}$ سم إلى $\frac{١٣}{٢٠}$ سم ، أوجدي مدى القطع ؟

٢

• المدى = الكبرى − الصغرى

$\frac{١٣}{٢٠} - \frac{١٣}{٨٠} = \frac{٥٢}{٨٠} - \frac{١٣}{٨٠} = \frac{٣٩}{٨٠}$ سم

- قسمت $\frac{٢}{٣}$ قطعة أرض زراعية على ٤ قطع متساوية ، مالكسر الدال على كل قطعة منها ؟

٢

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

• ملاحظة : $\frac{١٣}{٨٠} < \frac{١٣}{٢٠} \times \frac{٤}{٤} = \frac{٥٢}{٨٠}$

• إذا :

الكبرى = $\frac{١٣}{٢٠}$

الصغرى = $\frac{١٣}{٨٠}$

انتهت الأسئلة

أمنياتي القلبية لكن بالتوفيق

معلمة المادة :

مديرة المدرسة :

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي	وزارة التعليم Ministry of Education أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور الأول للعام الدراسي ١٤٤٦								
اسم الطالبة:	الصف: السادس الابتدائي								
رقم الجلوس:	المادة : رياضيات								
اليوم التاريخ	الزمن : ساعتان								
الدرجة الكلية	رقمًا	٤٠	كتابة						

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصححة	اسم المراجعة
	رقماً	كتابة		
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	$\square\frac{٣}{٥}$	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	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	$\times$	
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 :

—
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 $\frac{٣}{٧} \times ٢$

.. انتهت الأسئلة ..

وفقكِ الله دائماً والى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

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

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصححة	اسم المراجعة
	رقماً	كتابة		
الأول				
الثاني				
الثالث				
الرابع				
الخامس				
لسادس				
مجموع				

نموذج الاجابة

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	

موقع مادتي

٩	أوجدي ناتج جمع: $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} =$							
أ	$\frac{٣}{٥}\square$	ب	$\frac{٤}{٥}\square$	ج	$\frac{٢}{٥}\square$	د	$\frac{١}{٥}\square$	
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	$٥\frac{٣}{٤}$	

موقع مادتي

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	√	

موقع مادتي

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 وإلى الأمام ...☺

معلمة المادة: وفاء الجهني

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	مدرستي Madrasati	المادة / رياضيات
وزارة التعليم	رؤية VISION 2030 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	ب	ج	د
مل	سم	متر	ملم

٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف $\frac{٥}{١٢}$

أ	ب	ج	د
صفر	$\frac{١}{٢}$	واحد	في أبسط صورة

٣ / بكم طريقة يمكن أن ترتب هند ثلاث ألوان مختلفة أحمر ، أخضر ، أبيض . ..... طرق

أ	ب	ج	د
٤	٦	٨	٩

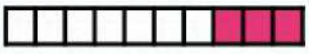
٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي . $٢\frac{١}{٣}$

أ	ب	ج	د
$\frac{٦}{٣}$	$\frac{٧}{٣}$	$\frac{٣}{٧}$	$\frac{٥}{٧}$

٥/ قارن بين الكسرين $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٢}{٧}$

أ	ب	ج	د
>	<	=	+

٦ / اي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل .



أ	ب	ج	د
٠,٣	٠,٠٣	٣٠	٧,٣

٧ / المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٧ ، ٩ هو .....

أ	ب	ج	د
٦٣	٦٤	٣٦	٣٥

٨/ غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتمتر .

أ	ب	ج	د
٥٠٠ سم	٥٠ سم	٥٠٠٠ سم	٠,٠٠٥ سم

٩ / القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو .....

أ	ب	ج	د
١٥	٥	٩	٣

١٠/ إي مما يلي ليس صحيحاً .

أ	ب	ج	د
٠,٦ = $\frac{٤}{٥}$	٠,٢٥ = $\frac{١}{٤}$	٠,١٢٥ = $\frac{١}{٨}$	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) ماينا سب 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 / $\frac{٥}{٦}$ ÷ ٥ = ... ٢ / $\frac{٢}{٨}$ × $\frac{٤}{٦}$ = ... ٣ / $٥\frac{٢}{٨}$ + $٣\frac{١}{٨}$ = ... ٤ / $\frac{٥}{١٤}$ − $\frac{١}{١٤}$ = ...
ب	لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية . 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 الاجابة

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	ثمان درجات فقط				
المجموع	٤٠	فقط اربعون درجه لاغير				
	٤٠					

المدققة : ..... التوقيع : .....

جمعته : ..... التوقيع : .....

معلمة المادة
مريم البقيلي

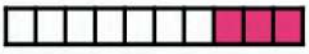
المملكة العربية السعودية		المادة / رياضيات
وزارة التعليم		الصف / السادس
إدارة تعليم / جدة		الزمن / ساعتان
مدرسة / ٢١٢		عدد الاوراق / ٥

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

٢٠ درجة كاملة من 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) ماينا سب 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 / ٨

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

أ	١ / $٥ \div \frac{٥}{٦} =$ ..... $\frac{١}{٦} = \frac{٥}{٣٠} = \frac{١}{٥} \times \frac{٥}{٦}$ (١ ١/٢) ٢ / $\frac{١}{٢} \times \frac{١٤}{٣٦} =$ ..... $\frac{١}{٦} = \frac{١ \times ١}{٣ \times ٢}$ (١ ١/٢) ٣ / $٥\frac{٢}{٨} + ٣\frac{١}{٨} =$ ..... $\frac{٣}{٨}$ (١ ١/٢) ٤ / $\frac{١}{١٤} - \frac{٥}{١٤} =$ ..... $\frac{٤}{١٤} = \frac{٢}{٧}$ (١ ١/٢)
ب	لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية . اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في أبسط صورة . (٢) $\frac{٦}{١٨} = \frac{١}{٣}$

انتهت الأسئلة

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي

التعب يزول والانجاز يبقى

معلمة المادة / مريم البقيلي

موقع مادتي

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 $\frac{٢}{٥} + ٢$ 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 الكسر٠,٩ 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

١٠

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	
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	
٨	الجزء الواحد من ألف من الجرام يساوي مليجرام	
٩	وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر	
١٠	عُشر السنتمتر يساوي ملمتر	

١٠

السؤال الثالث:

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

١) $\frac{٢}{٧} \bigcirc \frac{١}{٧}$

٢) $\frac{١}{١٠} \bigcirc \frac{١}{٨}$

٣) $\frac{٣}{٤} \bigcirc \frac{٣}{١٢}$

٤) $\frac{٤}{١٠} \bigcirc \frac{٢}{٥}$

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

.....

.....

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

.....

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

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة / جود القحطاني

المملكة العربية الس
وزارة التعليم
إدارة تعليم القوي
المدرسة : مصيقرة ا

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

نموذج الاجابة

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 $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{١٠}$ 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 $\frac{١}{٣} = \frac{\square}{١٢}$						
	أ	٢	ب	١	ج	٤	د	٣

موقع مادتي

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 = ١٠٠سم	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

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 ← ١٠٠٠ مجم = ١ مليجم	✓
٩	وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر ← في الطول	✓
١٠	عُشر السنتمتر يساوي ملمتر ١٠ سم = ١ ملم	✓

١٠

السؤال الثالث:

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

١) $\frac{١}{٧} \quad ? \quad \frac{٢}{٧}$ ← $\frac{١}{٧} < \frac{٢}{٧}$

٢) $\frac{١}{١٠} \quad ? \quad \frac{١}{٨}$ ← $\frac{١}{١٠} < \frac{١}{٨}$

٣) $\frac{٣}{٤} \quad ? \quad \frac{٣}{١٢}$ ← $\frac{٣}{٤} = \frac{٩}{١٢}$ ← $\frac{٣}{٤} > \frac{٣}{١٢}$

٤) $\frac{٤}{١٠} \quad ? \quad \frac{٢}{٥}$ ← $\frac{٤}{١٠} = \frac{٢}{٥}$

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 = ٥ طالبات

٨ − ٣ = ٥ طالبات

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

الحل عكسياً ونعكس الاشارات : ٧٩ − ١٣ = ٦٦ ، ٦٦ ÷ ٦ = ١١

* 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 المشتريان = ١٢ + ٨ = ٢٠ ريالاً

• المتبقي معه = ٥٠ − ٢٠ = ٣٠ ريالاً

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق

معلمة المادة / جود القحطاني

موقع مادتي

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم ..... مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف : السادس الابتدائي الزمن: ساعتان 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: (١٢)

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	٦ ، ١٥	د	٦ ، ٢٥
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

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: ....
د	إذا وزع $١٦\frac{١}{٢}$ لوح شوكلاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟ ....
هـ	١- أكتب الكسر $\frac{٤٠}{٣٥}$ في أبسط صورة : ..... 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 ؟ ....
ب	قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (> ، < ، =) : $\frac{١}{٣}$ ◯ $\frac{٣}{٥}$ $٣\frac{١}{٢}$ ◯ $٣\frac{١}{٤}$
ج	رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ ..... ، ..... ، .....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	الصف : السادس الابتدائى
ادارة تعليم	الزمن: ساعتان
	عدد الأوراق : ٣
	ر الأول) لعام ..... هـ
الاسـ	لدرجة المستحقة ٤٠

وزارة التعليم

نموذج الاجابة

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	٦،١٥	د	٦،٢٥
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

موقع مادتي

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 = ٨٠٠٠ 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: 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 ؟ 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 : $\frac{٨}{٧} = ١\frac{١}{٧}$ ٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{٤}{٥}$ ..... $\frac{٨٠}{١٠٠} = ٠,٨٠$

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

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 ٨ طرق دجاج قهوة / دجاج شاي / دجاج ليمون / دجاج ماء سمك قهوة / سمك شاي / سمك ليمون / سمك ماء
ب	قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (> ، < ، =) : ١ $\frac{١}{٣}$ < $\frac{٣}{٥}$ ١ $٣\frac{١}{٢}$ > $٣\frac{١}{٤}$
ج	رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ ٣ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٣}$ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٤}{٥}$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١-	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو :							
	أ	$\frac{٥}{١}$	ب	$\frac{٥}{٢}$	ج	$\frac{٥}{٣}$	د	$\frac{٥}{٤}$
٢-	تقدير ناتج ضرب $\frac{٣}{٤}$ x $\frac{١}{٥}$ هو :							
	أ	٣	ب	٢	ج	١	د	٠
٣-	٤٨ سم = ☐ ملم ؛ العدد المناسب في الفراغ هو :							
	أ	٤,٨	ب	٤٨	ج	٤٨٠	د	٤٨٠٠
٤-	الوحدة المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال هي :							
	أ	الجرام	ب	المليلتر	ج	المتر	د	الكيلو جرام
٥-	٥٠٠٠ ملجم = ☐ جم ؛ العدد المناسب في الفراغ هو :							
	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
٦-	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٧}{٣}$ على صورة عدد كسري :							
	أ	$\frac{١٣}{٧}$	ب	$٢\frac{١}{٣}$	ج	$٢\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١١}{٣}$
٧-	قيمة العبارة الجبرية (جـ - د) إذا كانت جـ = $\frac{٤}{٨}$ ، د = $\frac{٣}{٨}$ هي :							
	أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	$\frac{٧}{٨}$
٨-	يكتب الكسر $\frac{٧}{٢٨}$ في ابسط صورة :							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{٤}$
٩-	القواسم المشتركة للأعداد ٣ ، ٩ هي :							
	أ	٩ ، ٣	ب	٩ ، ١	ج	٣ ، ١	د	٦ ، ٣
١٠-	يكتب الكسر ٣,٦ في صورة عدد كسري :							
	أ	$٣\frac{٦}{١٠}$	ب	$٦\frac{٢}{٥}$	ج	$٢\frac{٣}{٦}$	د	$٣\frac{٣}{١٠}$
١١-	العلامة المناسبة في الفراغ لتصبح العبارة العددية صحيحة $\frac{٣}{٦}$ ◯ $\frac{١}{٦}$:							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	-
١٢-	المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة للعددين ٤ ، ٨ هي :							
	أ	١٢ ، ٨ ، ٤	ب	١٦ ، ١٢ ، ٨	ج	٢٤ ، ١٦ ، ٨	د	٣٠ ، ١٦ ، ١٠
١٣-	يقرب الكسر $\frac{٨}{٩}$ الى اقرب :							
	أ	صفر	ب	$\frac{١}{٩}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
١٤-	ناتج جمع $\frac{٣}{٦}$ + $\frac{١}{٦}$ يساوي :							
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	ج	$\frac{٣}{٦}$	د	$\frac{٤}{٦}$

تابع

١٥-	كتلة كيس التفاح ٢٤٥٠ جرام ، فإن كتلتة بالكيلو جرام تساوي :							
	أ	٠,٢٤٥٠ كجم	ب	٢,٤٥٠ كجم	ج	٢٤,٥٠ كجم	د	٢٤,٠٥ كجم
١٦-	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين $\frac{\quad}{٩} = \frac{١}{٣}$ هو :							
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٩
١٧-	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين مكة وجدة هي :							
	أ	الكيلو متر	ب	المتر	ج	السنتيمتر	د	المليمتر
١٨-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٤}$ في صورة كسر غير فعلي :							
	أ	$\frac{٧}{٤}$	ب	$\frac{٨}{٤}$	ج	$\frac{٩}{٤}$	د	$\frac{١٠}{٨}$
١٩-	العلامة المناسبة التي تجعل الجملة العددية صحيحة $\frac{٢}{٦} \bigcirc \frac{٤}{١٢}$ هي :							
	أ	>	ب	=	ج	<	د	-
٢٠-	ناتج ضرب $\frac{٢}{٥} \times \frac{٣}{٤}$ يساوي :							
	أ	$\frac{٥}{٩}$	ب	$\frac{٧}{١٠}$	ج	$\frac{٦}{٢٠}$	د	$\frac{٨}{١٦}$
٢١-	يكتب الكسر $\frac{٧}{٢٠}$ على صورة كسر عشري :							
	أ	٠,٣٥	ب	٠,٣٠	ج	٠,٢٥	د	٠,٢٠
٢٢-	يكتب الكسر العشري ٠,٤٥ على صورة كسر اعتيادي :							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج	$\frac{٤٥}{١٠٠}$	د	$\frac{٥٤}{١٠٠}$
٢٣-	يكتب الكسر $\frac{٥}{١٥}$ في ابسط صورة :							
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{١}{٧}$	د	$\frac{١}{١٠}$
٢٤-	الوحدة المترية المناسبة لقياس سعة قطرة المطر هي :							
	أ	متر	ب	لتر	ج	مليلتر	د	جرام
٢٥-	ناتج قسمة $\frac{٣}{٦} \div \frac{٢}{٣}$ يساوي =							
	أ	$\frac{٩}{١٢}$	ب	$\frac{٦}{١٨}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٨}{١٢}$

السؤال الثاني: أ/ اكملي الفراغات التالية:

١	ترتيب الكسور التالية من الأصغر الى الأكبر $\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٧}{٢}$ هو .....
٢	عند تقريب العدد الكسري $١٢\frac{٥}{٦}$ الى اقرب عدد يساوي .....
٣	تقدير ناتج ضرب $٢\frac{١}{٤} \times ٣\frac{٦}{٧}$ يساوي .....
٤	ترتيب الأعداد الكسرية من الأصغر الى الأكبر $٤\frac{١}{٤}$ ، $٤\frac{٥}{٨}$ ، $٤\frac{١}{٢}$ هو .....

ب/ أوجدي القاسم المشترك الأكبر (ق، م ، أ) للعددين ١٢، ٦٦ ؟

السؤال الثالث: أ / حلي المسائل التالية :

$٨\frac{٤}{٥} \div ٣\frac{١}{٥} =$	$١\frac{٧}{٨} \times \frac{١}{٣} =$
$٧\frac{٢}{٤} + ٣\frac{٥}{٨} =$	$٥ - ٢\frac{٢}{٣} =$
$١٢ \times \frac{٧}{٩} =$	$\frac{٢}{٥} \div ٣\frac{١}{٢} =$

ب / باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية :

اشترت هدى قميص بخصم ٩ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺ ♥

معلمتك : عواطف القحطاني

نموذج الاجابة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيـ

١-	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو :							
	أ	$\frac{٥}{١}$	ب	$\frac{٥}{٢}$	ج	$\frac{٥}{٣}$	د	$\frac{٥}{٤}$
٢-	تقدير ناتج ضرب $\frac{٣}{٤}$ x $\frac{١}{٥}$ هو :							
	أ	٣	ب	٢	ج	١	د	٠
٣-	٤٨ سم = ☐ ملم ؛ العدد المناسب في الفراغ هو :							
	أ	٤,٨	ب	٤٨	ج	٤٨٠	د	٤٨٠٠
٤-	الوحدة المناسبة لقياس كتلة الهاتف النقال هي :							
	أ	الجرام	ب	المليلتر	ج	المتر	د	الكيلو جرام
٥-	٥٠٠٠ ملجم = ☐ جم ؛ العدد المناسب في الفراغ هو :							
	أ	٥٠٠٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠	د	٥
٦-	يكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٧}{٣}$ على صورة عدد كسري :							
	أ	$\frac{١٣}{٧}$	ب	$٢\frac{١}{٣}$	ج	$٢\frac{١}{٤}$	د	$\frac{١١}{٣}$
٧-	قيمة العبارة الجبرية (جـ - د) إذا كانت جـ = $\frac{٤}{٨}$ ، د = $\frac{٣}{٨}$ هي :							
	أ	$\frac{١}{٨}$	ب	$\frac{٢}{٨}$	ج	$\frac{٣}{٨}$	د	$\frac{٧}{٨}$
٨-	يكتب الكسر $\frac{٧}{٢٨}$ في ابسط صورة :							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٢}{٤}$
٩-	القواسم المشتركة للأعداد ٣ ، ٩ هي :							
	أ	٣ ، ٩	ب	١ ، ٩	ج	١ ، ٣	د	٣ ، ٦
١٠-	يكتب الكسر ٣,٦ في صورة عدد كسري :							
	أ	$٣\frac{٦}{١٠}$	ب	$٦\frac{٢}{٥}$	ج	$٢\frac{٣}{٦}$	د	$٣\frac{٣}{١٠}$
١١-	العلامة المناسبة في الفراغ لتصبح العبارة العددية صحيحة $\frac{٣}{٦}$ ☐ $\frac{١}{٦}$:							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	-
١٢-	المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة للعددين ٤ ، ٨ هي :							
	أ	٤ ، ٨ ، ١٢	ب	٨ ، ١٢ ، ١٦	ج	٨ ، ١٦ ، ٢٤	د	١٠ ، ١٦ ، ٣٠
١٣-	يقرب الكسر $\frac{٨}{٩}$ الى اقرب :							
	أ	صفر	ب	$\frac{١}{٩}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
١٤-	ناتج جمع $\frac{٣}{٦}$ + $\frac{١}{٦}$ يساوي :							
	أ	$\frac{١}{٦}$	ب	$\frac{٢}{٦}$	ج	$\frac{٣}{٦}$	د	$\frac{٤}{٦}$

تابع

١٥-	كتلة كيس التفاح ٢٤٥٠ جرام ، فإن كتلتة بالكيلو جرام تساوي :							
	أ	٠,٢٤٥٠ كجم	ب	٢,٤٥٠ كجم	ج	٢٤,٥٠ كجم	د	٢٤,٠٥ كجم
١٦-	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسرين متكافئين $\frac{٣}{٩} = \frac{١}{٣}$ هو :							
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٩
١٧-	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين مكة وجدة هي :							
	أ	الكيلو متر	ب	المتر	ج	السنتيمتر	د	المليمتر
١٨-	يكتب العدد الكسري $٢\frac{١}{٤}$ في صورة كسر غير فعلي :							
	أ	$\frac{٧}{٤}$	ب	$\frac{٨}{٤}$	ج	$\frac{٩}{٤}$	د	$\frac{١٠}{٨}$
١٩-	العلامة المناسبة التي تجعل الجملة العددية صحيحة $\frac{٢}{٦}$ ( ) $\frac{٤}{١٢}$ هي :							
	أ	>	ب	=	ج	<	د	-
٢٠-	ناتج ضرب $\frac{٢}{٥} \times \frac{٣}{٤}$ يساوي :							
	أ	$\frac{٥}{٩}$	ب	$\frac{٧}{١٠}$	ج	$\frac{٦}{٢٠}$	د	$\frac{٨}{١٦}$
٢١-	يكتب الكسر $\frac{٧}{٢٠}$ على صورة كسر عشري :							
	أ	٠,٣٥	ب	٠,٣٠	ج	٠,٢٥	د	٠,٢٠
٢٢-	يكتب الكسر العشري ٠,٤٥ على صورة كسر اعتيادي :							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج	$\frac{٤٥}{١٠٠}$	د	$\frac{٥٤}{١٠٠}$
٢٣-	يكتب الكسر $\frac{٥}{١٥}$ في ابسط صورة :							
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{١}{٥}$	ج	$\frac{١}{٧}$	د	$\frac{١}{١٠}$
٢٤-	الوحدة المترية المناسبة لقياس سعة قطرة المطر هي :							
	أ	متر	ب	لتر	ج	مليلتر	د	جرام
٢٥-	ناتج قسمة $\frac{٣}{٦} \div \frac{٢}{٣}$ يساوي =							
	أ	$\frac{٩}{١٢}$	ب	$\frac{٦}{١٨}$	ج	$\frac{٥}{٩}$	د	$\frac{٨}{١٢}$

السؤال الثاني: أ/ اكملي الفراغات التالية:

١	ترتيب الكسور التالية من الأصغر الى الأكبر $\frac{٢}{٥}، \frac{٣}{٢}، \frac{٧}{٢}$ هو .....
٢	عند تقريب العدد الكسري $١٢\frac{٥}{٦}$ الى اقرب عدد يساوي .....
٣	تقدير ناتج ضرب $٢\frac{١}{٤} \times ٣\frac{٦}{٧}$ يساوي .....
٤	ترتيب الأعداد الكسرية من الأصغر الى الأكبر $٤\frac{١}{٤}، ٤\frac{٥}{٨}، ٤\frac{١}{٢}$ هو .....

ب/ أوجدي القاسم المشترك الأكبر (ق، م ، أ) للعددين ١٢، ٦٦ ؟

٢	٦٦	١٢
٣	٣٣	٦
	١١	٢

م.م.أ = ٢ × ٣ = ٦

السؤال الثالث: أ / حلي المسائل التالية :

$3\frac{1}{5} \div 1\frac{7}{8} = \frac{16}{5} \div \frac{44}{5} = \frac{16}{5} \times \frac{5}{44} = \frac{4}{11}$	$1\frac{7}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{15}{8} \times \frac{1}{3} = \frac{5}{8}$
$3\frac{5}{8} + 7\frac{4}{8} = 10\frac{9}{8} = 10 + 1\frac{1}{8} = 11\frac{1}{8}$	$5 - 2\frac{2}{3} = 4\frac{3}{3} - 2\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$
$\frac{7}{9} \times 12 = \frac{7 \times 4}{3} = \frac{28}{3} = 9\frac{1}{3}$	$\frac{2}{5} \div 3\frac{1}{2} = \frac{2}{5} \div \frac{7}{2} = \frac{2}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{4}{35}$

ب / باستعمال الخطوات الأربعة لحل مسألة أوجدي حل المسألة التالية :

اشترت هدى قميص بخصم ٩ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

افهم	المعطيات: اشترت هدى قميص بخصم ٩ ريالات عن السعر الأصلي دفعت ٣٢ ريالاً المطلوب: كم كان سعره الأصلي .
خطط	خطة تمثيل المسألة
حل	سعره الأصلي = مقدار الخصم (٩) + مقدار ما دفعت (٣٢) = ٤١ ريالاً
تحقق	٤١ - ٩ = ٣٢ ريالاً وهو المبلغ المدفوع .

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح ☺ ♥

معلمتك : عواطف القحطاني

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	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 الاكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو :							
	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٥
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{\square}{٤} = \frac{١}{٢}$							
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٣	اكتب الكسر $\frac{٢}{١٠}$ في أبسط صورة ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	الكسر في أبسط صورة
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو :							
	أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٠
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟							
	أ	$\frac{٢٧}{١٠}$	ب	$\frac{٢٧}{١٠٠}$	ج	$\frac{٢٧}{١٠٠٠}$	د	$\frac{٢٧}{١٠٠٠٠}$
٦	اكتب الكسر $\frac{١}{١٠}$ في صورة كسر عشري ؟							
	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١	د	٠,٠٠٠١
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي :							
	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي :							
	أ	ملم	ب	مل	ج	ملجم	د	ل
٩	قرب الكسر $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف ؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	$\frac{١}{٤}$
١٠	قرب العدد الكسري $٢\frac{١}{٩}$ إلى أقرب نصف ؟							
	أ	صفر	ب	٢	ج	$٢\frac{١}{٢}$	د	٣

يتبع

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

١١	ناتج جمع $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	١
١٢	قدر ناتج الضرب $\frac{٧}{٨} \times \frac{١}{٩}$							
	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$١\frac{١}{٢}$
١٣	اكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي ؟							
	أ	$\frac{١١}{٤}$	ب	$\frac{١٠}{٤}$	ج	$\frac{١٤}{٤}$	د	$\frac{٨}{٤}$
١٤	مع هند ١٣ فطيرة ، أرادت توزيعها على ٤ طالبات بالتساوي ، فما نصيب كل طالبة ؟							
	أ	$؟\frac{١}{٤}$	ب	$؟\frac{٣}{٤}$	ج	$٣\frac{١}{٤}$	د	$٣\frac{٣}{٤}$
١٥	إذا كانت س = $\frac{٧}{٨}$ ، ص = $\frac{٢}{٨}$ فاحسب قيمة العبارة التالية س - ص							
	أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٩}{٨}$	ج	$\frac{٥}{١٦}$	د	$\frac{٩}{١٦}$

السؤال الثاني: (١٠)

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

١	الكسر $\frac{١}{٥}$ في أبسط صورة	
٢	$\frac{١}{٥}$ المتر أطول من $\frac{١}{٢}$ المتر	
٣	الكسران $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ متكافئين	
٤	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسم	
٥	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{١}{٧}$	
٦	(م . م . أ) للعددين ٦ ، ٢ هو ٦٠	

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملا (> ، < ، =) :

$\frac{٣}{٢٠} \bigcirc \frac{٣}{٥}$ $\qquad$ $١\frac{٥}{٨} \bigcirc \frac{١٥}{٢٤}$

$\frac{٣}{٥} \bigcirc \frac{١}{٣}$ $\qquad$ $٦\frac{١}{٣} \bigcirc ٥\frac{١}{٣}$

يتبع ←

السؤال الثالث :

	٧

أ اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟

٢ م = ... سم ..... جم = ٣ كجم

..... كجم = ٦٠٠٠ جم ٣ مل ..... ل

ب دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهن . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟

.....

ج قُسمت $\frac{٣}{٤}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

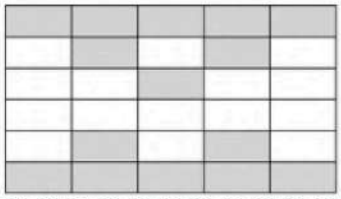
.....

السؤال الرابع :

	٨

أ ظلل خالد ٠,٥٠ من الشكل المقابل

اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟



ب قرأ فهد $\frac{١}{٢}$ قصة قصيرة .فأي طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{٥}{٤}$	$\frac{٢}{٤}$	$\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٤}{٩}$

ج استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً :

$\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٢}{١١}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ــــــــ ، ــــــــ ، ــــــــ

د ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

١- القواسم التي يشترك فيها عددان أو أكثر تسمى .....

٢- الكسور ..... هي الكسور التي لها القيمة نفسها

٣- يقال عن الكسر أنه في ..... إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١

٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها .....

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

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

الاسم ..... الصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ..... هـ

نموذج الاجابة

	الدرجة المستحقة	
٤٠		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (١٥) كل فقرة بدرجة

١	القاسم المشترك الاكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو :							
	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٥
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{\square}{٤} = \frac{١}{٢}$							
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٣	اكتب الكسر $\frac{٢}{١٠}$ في أبسط صورة ؟							
	أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{١٠}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	الكسر في أبسط صورة
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو :							
	أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٠
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟							
	أ	$\frac{٢٧}{١٠}$	ب	$\frac{٢٧}{١٠٠}$	ج	$\frac{٢٧}{١٠٠٠}$	د	$\frac{٢٧}{١٠٠٠٠}$
٦	اكتب الكسر $\frac{١}{١٠}$ في صورة كسر عشري ؟							
	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١	د	٠,٠٠٠١
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي :							
	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي :							
	أ	ملم	ب	مل	ج	ملجم	د	ل
٩	قرب الكسر $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف ؟							
	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	$\frac{١}{٤}$
١٠	قرب العدد الكسري $٢\frac{١}{٩}$ إلى أقرب نصف ؟							
	أ	صفر	ب	٢	ج	$٢\frac{١}{٢}$	د	٣

يتبع

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

١١	ناتج جمع $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥}$ في أبسط صورة هو :							
	أ	$\frac{٣}{١٠}$	ب	$\frac{٣}{٥}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	١
١٢	قدر ناتج الضرب $\frac{٧}{٨} \times \frac{١}{٩}$							
	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{١}{٢}$	د	$١\frac{١}{٢}$
١٣	اكتب العدد الكسري $٢\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر غير فعلي ؟							
	أ	$\frac{١١}{٤}$	ب	$\frac{١٠}{٤}$	ج	$\frac{١٤}{٤}$	د	$\frac{٨}{٤}$
١٤	مع هند ١٣ فطيرة ، أرادت توزيعها على ٤ طالبات بالتساوي ، فما نصيب كل طالبة ؟							
	أ	$٢\frac{١}{٤}$	ب	$٢\frac{٣}{٤}$	ج	$٣\frac{١}{٤}$	د	$٣\frac{٣}{٤}$
١٥	إذا كانت س = $\frac{٧}{٨}$ ، ص = $\frac{٢}{٨}$ فاحسب قيمة العبارة التالية س - ص							
	أ	$\frac{٥}{٨}$	ب	$\frac{٩}{٨}$	ج	$\frac{٥}{١٦}$	د	$\frac{٩}{١٦}$

السؤال الثاني: ١٠ كل فقرة بدرجة

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

١	الكسر $\frac{١}{٥}$ في أبسط صورة	✓
٢	$\frac{١}{٥}$ المتر أطول من $\frac{١}{٢}$ المتر	✗
٣	الكسران $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$ متكافئين	✗
٤	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسم	✗
٥	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{١}{٧}$	✓
٦	(م . م . أ) للعددين ٦ ، ٢ هو ٦٠	✗

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملا (> ، < ، =) :

$\frac{٣}{٥}$ > $\frac{٣}{٢٠}$ ، $\frac{١٥}{٢٤}$ < $١\frac{٥}{٨}$

$\frac{١}{٣}$ < $\frac{٣}{٥}$ ، $٥\frac{١}{٣}$ < $٦\frac{١}{٣}$

موقع مادتي

يتبع ←

السؤال الثالث :

٧

أ اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟

٢ م = ٢٠٠ سم ..... ٣٠٠٠ جم = ٣ كجم

٦ كجم = ٦٠٠٠ جم ..... ٣ مل ٠,٠٠٣ ل

ب دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهم . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟ [٢]

٥ + ٣ = ٨ ، ٨ - ١ = ٧ ..... ٧ طالبات

ج قُسمت $\frac{٣}{٤}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟ [١]

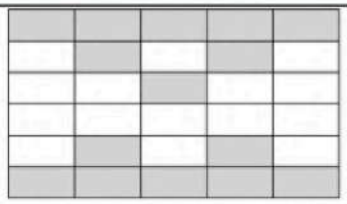
$\frac{٣}{٤} \div ٣ = \frac{٣}{٤} \times \frac{١}{٣} = \frac{١}{٤}$

السؤال الرابع :

٨

أ ظلل خالد ٥٠ , ٠ من الشكل المقابل [١]

اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟



$\frac{٥٠}{١٠٠} = \frac{٥}{١٠} = \frac{١}{٢}$

ب قرأ فهد $\frac{١}{٢}$ قصة قصيرة .فأي طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟ [١]

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{٥}{٤}$	$\frac{٢}{٤}$	$\frac{٣}{١٠}$	$\frac{٤}{٩}$

$\frac{١}{٢} = \frac{٢}{٤}$

ج استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً : [٢]

$\frac{٧}{٨}$ ، $\frac{٢}{١١}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ..... $\frac{٢}{١١}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٧}{٨}$

د ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب : [٤]

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

١- القواسم التي يشترك فيها عددان أو أكثر تسمى القواسم المشتركة

٢- الكسور المتكافئة هي الكسور التي لها القيمة نفسها

٣- يقال عن الكسر أنه في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١

٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها كسور متشابهة

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان
عدد الصفحات	٣
اختبار الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) لعام ..... هـ	

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
ادارة تعليم .....
مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

مجموعة رفعة الرياضيات

الاسم : ..... الصف : ٦ / .....

السؤال الاول :

اختار الإجابة الصحيحة ؟

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين							
	أ	كلم	ب	م	ج	سم	د	ملم
٢	العدد المناسب في الفراغ هو ٧٣٠٠ م = ☐ كلم							
	أ	٧٣	ب	٧,٣	ج	٧٣٠	د	٠,٧٣
٣	يُقرب الكسر إلى أقرب نصف $\frac{١١}{١٢}$							
	أ	٠	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
٤	يُقدر ناتج الضرب $\frac{٢}{٥}$ × ١٤							
	أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	١٠
٥	مقلوب الكسر $\frac{٤}{٦}$ هو							
	أ	$\frac{٦}{٣}$	ب	$\frac{٦}{٤}$	ج	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٧}{٦}$
٦	يُكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{٤}{٢٠}$							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	$\frac{١}{٤}$
٧	أنماط : ما العدد المجهول في النمط ؟ ٠,١ ، ☐ ، ٠,٧ ، ١,٠ ، ١,٣							
	أ	٠,٢	ب	٠,٣	ج	٠,٤	د	٠,٥
٨	الوحدة المناسبة لقياس كتلة حبة ملح							
	أ	طن	ب	كجم	ج	جم	د	ملجم
٩	الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عصير كبيرة							
	أ	ل	ب	م	ج	كجم	د	جم
١٠	العدد المناسب في الفراغ هو $\frac{٥}{٦}$ = $\frac{١٥}{☐}$							
	أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨

يتبع

@Hnoooood

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم ..... مدرسة		المادة	رياضيات
		الصف	السادس
		عدد الصفحات	٣

السؤال الثاني :

أ) أوجد الناتج ؟

$\frac{٥}{٢٨} + \frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٤}{٨} - \frac{٢}{٥}$

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

$\frac{٢}{٧} \div \frac{١}{٦}$ ، $\frac{٢}{٥}٣ \div ٢\frac{١}{٤}$

ب) حروف : بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً ؟

ج) رتب الكسور الآتية تصاعدياً ؟

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{٣}$

السؤال الثالث :

أ) أوجد ق . م . أ للعددين التاليين ؟

١٥ = ...

٢٠ = ...

ق . م . أ = ...

ب) مطاعم : يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج أو السمك ، بالأضافة إلى القهوة او الشاي أو عصير الليمون أو الماء . فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ أكتب هذه الطرق .

يتبع

@Hnoooood

ج) أكتب ما يلي ؟

✦ الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ٠,٠٨٣ ------------------

✦العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي ٧ $\frac{١}{٤}$ ------------------

✦الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري $\frac{٧٦}{١٠٠}$ ------------------

✦الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{١٣}{٥}$ ------------------

د) املأ الفراغ ؟

✦ ٩٥ مل = ... ل ✦ ١٨ جم = ... ملجم

السؤال الرابع :

أ) أوجد م . م . أ للعددين التاليين ؟

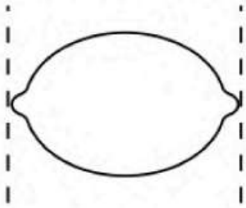
٤ = ...

٥ = ...

م . م . أ = ...

ب) جلوس : تجلس ست طالبات على مائدة طعام . فإذا انضم إليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه ، فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الآن ؟

ج) قدر طول الشكل التالي ثم أوجد طوله الحقيقي ؟



التقدير .... الطول الحقيقي ....

د) أكمل ما يلي ؟

$\frac{١٢}{١٣}$ - $\frac{٩}{١٣}$ -------   ١٠ $\frac{٦}{٧}$ - ٨ $\frac{٥}{٧}$ -------

$\frac{٦}{١٥}$ + $\frac{٣}{١٥}$ -------   ٢ $\frac{٥}{١٤}$ + ١ $\frac{٣}{١٤}$ -------

هـ) قارن بين الكسرين مستعملة (< ، > ، =)؟

$\frac{١}{٢}$ ◯ $\frac{١}{٥}$ ٦ $\frac{٢}{٣}$ ◯ ٦ $\frac{٤}{٩}$

انتهت الاسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

@Hnoooood

المادة	رياضيات	المم	
	السادس	ادارة	
	ساعتان	مدر	
ات	٣		
اسي الثاني (الدور الأول) لعام ..... هـ			

نموذج الاجابة

الاسم : ..... الصف : ٦ / ...

السؤال الاول :

اختار الإجابة الصحيحة ؟

١	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين مدينتين							
	أ	كلم	ب	م	ج	سم	د	ملم
٢	العدد المناسب في الفراغ هو ٧٣٠٠ م = ☐ كلم							
	أ	٧٣	ب	٧,٣	ج	٧٣٠	د	٠,٧٣
٣	يُقرب الكسر إلى أقرب نصف $\frac{١١}{١٢}$							
	أ	٠	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٢}$	د	١
٤	يُقدر ناتج الضرب $\frac{٢}{٥} \times ١٤$							
	أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	١٠
٥	مقلوب الكسر $\frac{٤}{٦}$ هو							
	أ	$\frac{٦}{٣}$	ب	$\frac{٦}{٤}$	ج	$\frac{٦}{٥}$	د	$\frac{٧}{٦}$
٦	يُكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{٤}{٢٠}$							
	أ	$\frac{١}{٧}$	ب	$\frac{١}{٦}$	ج	$\frac{١}{٥}$	د	$\frac{١}{٤}$
٧	أنماط : ما العدد المجهول في النمط ؟ ٠,١ ، ☐ ، ٠,٧ ، ١,٠ ، ١,٣							
	أ	٠,٢	ب	٠,٣	ج	٠,٤	د	٠,٥
٨	الوحدة المناسبة لقياس كتلة حبة ملح							
	أ	طن	ب	كجم	ج	جم	د	ملجم
٩	الوحدة المناسبة لقياس سعة زجاجة عصير كبيرة							
	أ	ل	ب	م	ج	كجم	د	جم
١٠	العدد المناسب في الفراغ هو $\frac{٥}{٦} = \frac{١٥}{☐}$							
	أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨

@Hnoooood

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم ..... مدرسة		المادة	رياضيات
		الصف	السادس
		عدد الصفحات	٣

السؤال الثاني :

أ) أوجد الناتج ؟

$\frac{٥}{٢٨} + \frac{٤}{٧} = \frac{٥ + ١٦}{٢٨} = \frac{٢١}{٢٨} = \frac{٣}{٤}$

$\frac{٤}{٨} - \frac{٢}{٥} = \frac{٢٠ - ١٦}{٤٠} = \frac{٤}{٤٠} = \frac{١}{١٠}$

$\frac{٢}{٧} \times \frac{٤}{٩} = \frac{٨}{٦٣}$

$٥\frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} = ٥ \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{١٧}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{١٧}{٤}$

$\frac{٢}{٧} \div \frac{١}{٦} = \frac{١٢}{٧} = ٥\frac{١}{٧}$

$٣\frac{٢}{٥} \div ٢\frac{١}{٤} = \frac{٢}{٥} \times \frac{٤}{٩} = \frac{٨}{٤٥}$

ب) حروف : بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً ؟

أ ، ب ، ج ، د ـ ـ ـ أ ، ج ، ب ، د ـ ـ ـ أ ، د ، ب ، ج

٦ ترتيبات

أ ، ب ، د ، ج ـ ـ ـ أ ، ج ، د ، ب ـ ـ ـ أ ، د ، ج ، ب

ج) رتب الكسور الآتية تصاعدياً ؟

$\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{١}{١٢}$ ، $\frac{٥}{٨}$ ، $\frac{١}{٣}$

٤ ، ١ ، ٣ ، ٢

السؤال الثالث :

أ) أوجد ق . م . أ للعددين التاليين ؟

١٥ = ١ ، ٣ ، ٥ ، ١٥

٢٠ = ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ١٠ ، ٢٠

ق . م . أ = ٥

ب) مطاعم : يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج أو السمك ، بالأضافة إلى القهوة او الشاي أو عصير الليمون أو الماء . فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ أكتب هذه الطرق .

الدجاج ، القهوة ـ ـ ـ الشاي ، القهوة

الدجاج ، الشاي ـ ـ ـ الشاي ، الشاي

الدجاج ، عصير الليمون ـ ـ ـ الشاي ، عصير الليمون

الدجاج ، الماء ـ ـ ـ الشاي ، الماء

٨ طرق

موقع مادتي
@Hnoooood

يتبع

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم ادارة تعليم ..... مدرسة		المادة	رياضيات
		الصف	السادس
		عدد الصفحات	٣

ج) أكتب ما يلي ؟

✦ الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ٠,٠٨٣ ـــــ $\frac{٨٣}{١٠٠٠}$

✦العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $٧\frac{١}{٤}$ ـــــ $\frac{٢٩}{٤}$

✦الكسر الاعتيادي في صورة كسر عشري $\frac{٧٦}{١٠٠}$ ـــــ ٠,٧٦

✦الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{١٣}{٥}$ ـــــ $٢\frac{٣}{٥}$

د) املأ الفراغ ؟

✦ ٩٥ مل = ٠,٠٩٥ ل ✦ ١٨ جم = ١٨٠٠٠٠ ملجم

السؤال الرابع :

أ) أوجد م . م . أ للعددين التاليين ؟

٤ = ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٠ .....

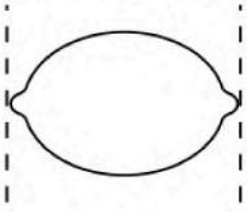
٥ = ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ .....

م . م . أ = ٢٠ .....

ب) جلوس : تجلس ست طالبات على مائدة طعام . فإذا انضم إليهن طالبتان وغادرت ثلاث منهن في الوقت نفسه ، فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الآن ؟

٦ + ٢ - ٣ = ٥ طالبات

ج) قدر طول الشكل التالي ثم أوجد طوله الحقيقي ؟



التقدير ٦ سم ..... الطول الحقيقي ٥ سم .....

د) أكمل ما يلي ؟

$\frac{١٢}{١٣} - \frac{٩}{١٣} = \frac{٣}{١٣}$ ـــ $١٠\frac{٦}{٧} - ٨\frac{٥}{٧} = ٢\frac{١}{٧}$

$\frac{٦}{١٥} + \frac{٣}{١٥} = \frac{٩}{١٥}$ ـــ $٢\frac{٥}{١٤} + ١\frac{٣}{١٤} = ٣\frac{٨}{١٤}$

هـ) قارن بين الكسرين مستعملة (> ، < ، =)؟

$\frac{١}{٢}$ > $\frac{١}{٥}$ $٦\frac{٢}{٣}$ < $٦\frac{٤}{٩}$

@Hnoooood

انتهت الاسئلة تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة ..... مدرسة .....الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education		المادة	رياضيات		
				الصف	سادس	الفصل	
				الزمن	ساعتان		
				اسم الطالب			
المصحح		المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا / كتابة
التوقيع		التوقيع		التوقيع			

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

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

18

1	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	
أ-	☐	ملمتر
ب-	☐	سنتمتر
ج-	☐	كيلومتر
د-	☐	متر

2	6 ل = ... مل	
أ-	☐	6
ب-	☐	60
ج-	☐	600
د-	☐	6000

3	25 جم = ... ملجم	
أ-	☐	25000
ب-	☐	2500
ج-	☐	250
د-	☐	25

4	7 كلم = ...م	
أ-	☐	7000
ب-	☐	700
ج-	☐	70
د-	☐	7

5	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟	
أ-	☐	3000
ب-	☐	300
ج-	☐	30
د-	☐	3

6	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:	
أ-	☐	حبة عنب
ب-	☐	صهريج مياه الشرب
ج-	☐	علبة بسكويت
د-	☐	حصان

7	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ في صورة كسر عشري	
أ-	☐	0,015
ب-	☐	0,15
ج-	☐	5,01
د-	☐	150

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

9	ما العدد المفقود بالنمط : 15 ، 30 ، ..... ، 60	
أ-	☐	16
ب-	☐	36
ج-	☐	45
د-	☐	50

10	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	
أ-	☐	$\frac{٢}{١٠}$
ب-	☐	$\frac{٣}{١٠}$
ج-	☐	$\frac{٣}{٥٠}$
د-	☐	$\frac{٣}{٥٠٠}$

11	تقريب العدد $\frac{٩}{١٠}$ إلى أقرب نصف	
أ-	☐	1
ب-	☐	صفر

12	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو	
أ-	☐	$\frac{٥}{٢}$
ب-	☐	$\frac{٥}{٣}$

ج-	☐	$\frac{1}{2}$	ج-	☐	$\frac{3}{4}$		
د-	☐	$\frac{3}{4}$	د-	☐	$\frac{4}{5}$		

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

5

(كيلومتر ، ملجرام ، متر ، مللتر ، كيلوجرام)

المثال	الوحدة المناسبة
عرض باب الفصل	
6 حبات متوسطة من التفاح	
قطرة العين	
إحدى حبيبات السكر الناعم	
المسافة بين الزلفي و مكة	

٥

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

1-	**وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام**	{ }
2-	**المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ وَ ٨ يساوي 10**	{ }
3-	$\frac{1}{4} > \frac{1}{8}$	{ }
4-	**نتيجة تبسيط الكسر** $\frac{5}{10}$ **يساوي** $\frac{1}{2}$	{ }
5-	**يكتب العدد الكسري** $2\frac{2}{3}$ **في صورة كسر غير فعلي على الصورة** $\frac{8}{3}$	{ }

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

4

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

.....

.....

ب) اشترى مازن مجموعة من المواد الغذائية بـ ٢٧,50 ريالاً ، إذا أعطى البائع ٥0 ريالاً ، فكم ريالاً سيعيد إليه ؟

.....

.....

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

.....

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

8

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

1/ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} =$

2/ $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} =$

3/ $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} =$

4/ $3\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} =$

5/ $\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} =$

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

7/ $\frac{١}{٥} \div \frac{١}{٣} =$

8/ $1\frac{١}{٤} \div \frac{٢}{١} =$

موقع مادتي