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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

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 : (٨)

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

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

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

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

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 ، 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 (> ، < ، =) :

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

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

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

جـ) أوجد مقلوب ما يلي :

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

د) أوجد ناتج ما يلي :

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

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

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

هـ) قدر ناتج الضرب :

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

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية				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

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

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي		٢	قدر ناتج ضرب $\frac{١}{٦} ٤ \times \frac{٧}{٨} ١ =$	
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

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

نموذج الإجابة

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية			رياضيات سادس / الفصل ساعتان
		الطالب	
المصحح: حمد بن حمود	المراجع: حمود بن حمد	المدقق	الدرجة: رقمًا / كتابة
التوقيع	التوقيع	التوقيع	

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني

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 $\frac{1}{6} \times 4 \frac{7}{8} = 1$
- 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 $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري
- أ- ☑ ٠,٠١٥
- ب- ☐ ٠,١٥
- ج- ☐ ٥,٠١
- د- ☐ ١٥٠

٨ العدد المناسب في الفراغ $\frac{4}{5} = \frac{\square}{10}$
- 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- ☐ $\frac{2}{10}$
- ب- ☐ $\frac{3}{10}$
- ج- ☑ $\frac{3}{50}$
- د- ☐ $\frac{3}{500}$

١١ تقريب العدد $\frac{9}{10}$ إلى أقرب نصف
- أ- ☑ ١
- ب- ☐ صفر
- ج- ☐ $\frac{1}{2}$
- د- ☐ $\frac{3}{4}$

١٢ مقلوب الكسر $\frac{2}{5}$ هو
- أ- ☑ $\frac{5}{2}$
- ب- ☐ $\frac{5}{3}$
- ج- ☐ $\frac{3}{4}$
- د- ☐ $\frac{4}{5}$

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع منهجي mnhaj.com

السؤال الثاني / أجب عما يلي : ٨

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

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

عكسيه ترتيبهم ٦ طرق

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

الحل عكسياً : ٣٠ − ١٢ = ١٨

حسب الإشارات : ١٨ ÷ ٦ = ٣ ... العدد المطلوب = ٣

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{١}{٢}$ ×١٥ ، $\frac{٣}{٥}$ ×٦ ، $\frac{٢}{٣}$ ×١٠ ، $\frac{٥}{٦}$ ×٥

تنازلياً : عدد الأكبر للأصغر

$\frac{١٥}{٣٠}$ ، $\frac{١٨}{٣٠}$ ، $\frac{٢٠}{٣٠}$ ، $\frac{٢٥}{٣٠}$ ← المرتب : $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٥}{٦}$

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

	١٨	١٢
٢	٩	٦
٣	٣	٣

ق.م.أ = ٢ × ٣ = ٦

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

١-	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام (الكيلوجرام)	{ × }
٢-	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٨ يساوي ١٠ (٢٤)	{ × }
٣-	$\frac{١}{٢} = \frac{٤}{٨}$ > $\frac{١}{٨}$	{ ✓ }
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 $\frac{٨}{٣}$	{ ✓ }

٢٧٫٥٠ + ٢٢٫٥٠

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 ؟

سيعيد البائع = ٢٢٫٥٠ ريالاً

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

المطلوب السعر قبل الخصم = ٢١ + ٧ = ٢٨ ريالاً

٧ ... ٣×

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 مباراة)

ربح ضعف ثلاث أمثال ما خسره ... ربح = ٣ × ٧ = ٢١ مباراة

خسرني ٧ مباريات ... لعب = ٢١ + ٧ = ٢٨ مباراة

عدد المباريات التي ربح فيها ... عدد المباريات التي خسر فيها

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaj.com

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

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} = ٧\frac{٣}{٦} = ٧\frac{١}{٢}$ (÷٣)

٨

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

٥/ $\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} = \frac{٣}{١٢} = \frac{١}{٤}$ (÷٣)

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

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

٨/ $\frac{٢}{١} \div ١\frac{١}{٤} = \frac{٢}{١} \times \frac{٥}{٤} = \frac{١٠}{٨}$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع منهجي
mnhaji.com

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 :

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

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	ب	ج	د
١	٤	٨	٩

٢ يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :

أ	ب	ج	د
$\frac{٥}{٩}$	$\frac{١٠}{٥}$	$\frac{٥}{١٠٠}$	$\frac{٥}{١٠}$

٣ ٥٦ م = ... سم :

أ	ب	ج	د
٥٦ سم	٥٦٠ سم	٥٦٠٠ سم	٥٦٠٠٠ سم

٤ كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟

أ	ب	ج	د
٠,٠٢٤٥٠ كجم	٠,٢٤٥٠ كجم	٢,٤٥٠ كجم	٢٤,٥٠ كجم

٥ ما لعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟

أ	ب	ج	د
٨	١٢	٣٢	٤٨

٦ القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢ :

أ	ب	ج	د
٤	٥	٦	٧

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

أ	ب	ج	د
٩	١٨	٢٧	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	( )

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

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 :

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

اسم الطالبة : ..... رقم الجلوس: .....

نموذج الإجابة

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	(√)

غمية عطاء
@cloud_s86

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 (> ، < ، =) :

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

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 $\frac{٥}{١}$ = $\frac{١}{٥}$

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

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

تم الحل بواسطة: غيمة عطاء
@cloud_s86

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:	

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

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:	

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم		رقم الجلوس	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			٤٠
المصحح			
المراجع			

نموذج الإجابة

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

٣٠

١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ و ١٢ هو.....

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦

٢) ابسط صورة للكسر $\frac{٦}{٩}$

أ	$\frac{٣}{٢}$	ب	$\frac{٢}{٣}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د	في ابسط صورة

٣) يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ،اكتب الكسر الدال على عدد الكرات في ابسط صورة.

أ	$\frac{٣}{٤}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٦}$	د	$\frac{١}{٣}$

٤) أكتب العدد الكسري $\frac{٤}{٥}$ ٤في صورة كسر غير فعلي

أ	$\frac{١٠}{٥}$	ب	$\frac{١٣}{٥}$	ج	$\frac{٢٤}{٥}$	د	$\frac{٥}{٢٤}$

٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار .كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟

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

٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بدراً مرة أخرى يوم الجمعة؟

أ	١٩٥يوم	ب	٢٠٠يوم	ج	٢٠٥يوم	د	٢١٠يوم

٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة

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

يتبع

٨) قارن بين $\frac{١٤}{١٨}$ ◯ $\frac{٧}{٩}$

أ	ب	ج	د
<	>	=	≠

٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $٣\frac{٣}{٥}$ امتار تقريباً . أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري

أ	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

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

السوال الثاني : *أجب عن الأسئلة التالية :*

١٠

١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

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

عدد الطرق ٦طرق

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

أطول الأواح $\frac{٣}{٤}$ م

يتبع

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

فا أحسب قيمة كل عبارة

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

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

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

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

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: سادس
إدارة التعليم بـ		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم بـ		مدرسة .....

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

اسم الطالب:	**رقم الجلوس:** .....

درجة س١	درجة س٢	درجة س٣	درجة س٤	المجموع	الدرجة النهائية كتابة	المعلم المصحح	المعلم المراجع
ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ	ـــــ			
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 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	( )

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

١٠

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 ٠,٢٨ 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	$٤\frac{١}{٦}$	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 المضاعف المشترك الأصغر (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 . . مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	نموذج الإجابة	الصف: سادس
إدارة التعليم بمنطقة		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم		ابتدائية:
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)		
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 ٠,٢٨ 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

١٠

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

أوجد (م.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٥ ؟

.....

.....

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

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

رتب الكسور الآتية تصاعدياً :

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

اختر الوحدة المناسبة التي يمكن استعمالها لقياس كل مما يأتي :

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

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

١٠

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

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

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

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

انتهت الأسئلة بالتوفيق

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)

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 :

$\frac{٤}{٣}$ + $\frac{١}{٣}$ = ...

$\frac{٢}{٥}$ × $\frac{٤}{٧}$ = ...

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

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)

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول	٣٠	نموذج الإجابة	المراجعة
السؤال الثاني	١٠		المدققة
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط	

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 ←

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 الملليتر (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 ؛

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني

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- $٣\frac{٣}{١٠} \times ٦\frac{٢}{٣}$

.....

.....

ج- $١\frac{٣}{٤} \div ٦\frac{١}{٢}$

.....

.....

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

نموذج الإجابة

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

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 $٢\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٨}٤ =$

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- $٧ - ٥\frac{١}{٢}$
.....

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