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 ١٤٤٥ 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

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	السادس
الزمن	ساعتان

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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

	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 ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب: ..... **رقم الجلوس:** .....

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

١٠

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

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

١٠

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

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{_}$:							
	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 ١٤٤٥ هـ		
اسم الطالب:		رقم الجلوس: .....

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

١٠

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

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

١٠

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

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

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

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

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

انتهت الأسئلة بالتوفيق

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 ١٤٤٥هـ

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 $1\frac{١}{٤} \div \frac{٢}{١} =$

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 ١٤٤٥هـ

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) للعام الدراسي ١٤٤٥هـ

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة
السؤال الأول	٣٠	نموذج الاجابة	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 ١٤٤٥هـ

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 الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

وزارة التعليم
Ministry of Education

مدرسة
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥هـ

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

	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 ١٤٤٥ 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 بالملليتر؟							
	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

$\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨} =$

$\frac{٦}{٧} + \frac{١}{٣} =$

$\frac{٦}{٩} - \frac{١}{٩} =$

$\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٤} =$

$\frac{١}{٤} \times \frac{٢}{٧} =$

$\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٥} =$

$٨\frac{٢}{٦} - ٣\frac{٥}{٦} =$

$٢ \div ٣\frac{٢}{٣} =$

(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.

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 الذويخ	المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا / كتابة
التوقيع		التوقيع		التوقيع			

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٤هـ

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- $\frac{٣}{٤}$	☐

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

د-	☐	$\frac{٣}{٤}$	د-	☐	$\frac{٤}{٥}$

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 : $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$

.....

.....

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-	$\frac{١}{٤} < \frac{١}{٨}$	{ ✓ }
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 ؟

.....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.....

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

٨

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

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

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