

تم تحميل وعرض المادة من

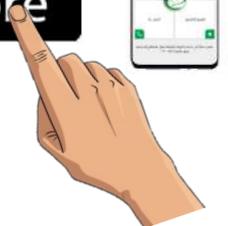
منهجي

mnhaji.com



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

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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

١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{6}{24} = \frac{18}{\quad}$	أ	ب	ج	د
٢	يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :	أ	ب	ج	د
٣	٥٦ م = سم	أ	ب	ج	د
٤	كتلة حاسب محمول ٢٤٥٠ جراما . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟	أ	ب	ج	د
٥	مالعِد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟	أ	ب	ج	د
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢	أ	ب	ج	د
٧	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩	أ	ب	ج	د
٨	ناتج ضرب $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} =$	أ	ب	ج	د
٩	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي :	أ	ب	ج	د
١٠	٥١ ل = ملل	أ	ب	ج	د

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 $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ 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	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	

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

٧

ب	أ
$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
$\frac{5}{21}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$

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

.....

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشري

.....

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

.....

السؤال الرابع :

١٣

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

$$4 \frac{3}{9} \square 4 \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{4}{9}$$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{13}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{6}{10}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{9}$$

ج) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\dots\dots\dots = 5 \text{ مقلوب}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{7} \text{ مقلوب}$$

د) أوجد ناتج ما يلي :

$$= \frac{1}{3} + \frac{1}{2} \quad (1)$$

$$= 3 \frac{1}{5} + 5 \frac{1}{4} \quad (2)$$

$$= \frac{1}{6} \div \frac{2}{3} \quad (3)$$

هـ) قدر ناتج الضرب :

$$= 28 \times \frac{1}{3}$$

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

المادة الرياضيات
الصف السادس
الزمن ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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

١٠ | ١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : كل فقرة درجة

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{6}{24} = \frac{18}{\quad}$	أ	ب	ج	د
٢	يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :	أ	ب	ج	د
٣	٥٦ م = سم	أ	ب	ج	د
٤	كتلة حاسب محمول ٢٤٥٠ جراما . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟	أ	ب	ج	د
٥	مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟	أ	ب	ج	د
٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٨ ، ١٢	أ	ب	ج	د
٧	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩	أ	ب	ج	د
٨	ناتج ضرب $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} =$	أ	ب	ج	د
٩	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجدة هي :	أ	ب	ج	د
١٠	٥١ ل = ملل	أ	ب	ج	د

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 $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	✓
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ 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	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	✓
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	✓

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

٧ ٧

ب	أ
<input checked="" type="radio"/> $\frac{2}{18}$	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
<input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{21}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
<input checked="" type="radio"/> $\frac{5}{8}$	$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$

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

٥ $8 = 2 - (3 + 4)$

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشري

٥ $\frac{4}{10}$

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

١ $\frac{34}{100}$

السؤال الرابع:

١٣ ١٣

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

$\frac{3}{9} = \frac{2}{6}$

$\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$

$\frac{2}{5} < \frac{4}{9}$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف:

..... $1 = \frac{12}{13}$

..... $\frac{1}{2} = \frac{6}{10}$

..... $\frac{2}{9}$ مفرد

ج) أوجد مقلوب ما يلي:

..... $\frac{1}{5}$ مقلوب = ٥

..... $\frac{2}{7}$ مقلوب = $\frac{7}{2}$

د) أوجد ناتج ما يلي:

(١) $\frac{5}{7} = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$

(٢) $8 \frac{9}{10} = 3 \frac{4}{10} + 5 \frac{5}{10} = 3 \frac{1}{10} + 5 \frac{1}{10}$

(٣) $4 = \frac{12}{3} = \frac{7}{1} \times \frac{5}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$

هـ) قدر ناتج الضرب:

٥ $10 = 30 \times \frac{1}{3} = 28 \times \frac{1}{3}$

رياضيات		المادة	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية		
الفصل	سادس	الصف		وزارة التعليم		
ساعتان		الزمن		إدارة التعليم بـ		
		اسم الطالب		مدرسة الابتدائية		
كتابة	رقماً	الدرجة	المراجع	المصحح	حمد بن حمود	حمد بن حمود
			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 :

١٢

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	٢	قدر ناتج ضرب $1\frac{7}{8} \times 4\frac{1}{6}$ =
أ- <input type="checkbox"/>	ملمتر	أ- <input type="checkbox"/>	٦
ب- <input type="checkbox"/>	سنتيمتر	ب- <input type="checkbox"/>	٧
ج- <input type="checkbox"/>	كيلومتر	ج- <input type="checkbox"/>	٨
د- <input type="checkbox"/>	متر	د- <input type="checkbox"/>	٩
٣	٢٥ جم = ملجم	٤	٧ ل = مل
أ- <input type="checkbox"/>	٢٥٠٠٠	أ- <input type="checkbox"/>	٧٠٠٠
ب- <input type="checkbox"/>	٢٥٠٠	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠٠
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥٠	ج- <input type="checkbox"/>	٧٠
د- <input type="checkbox"/>	٢٥	د- <input type="checkbox"/>	٧
٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:
أ- <input type="checkbox"/>	٣٠٠٠	أ- <input type="checkbox"/>	حبة عنب
ب- <input type="checkbox"/>	٣٠٠	ب- <input type="checkbox"/>	صهريج مياه الشرب
ج- <input type="checkbox"/>	٣٠	ج- <input type="checkbox"/>	علبة بسكويت
د- <input type="checkbox"/>	٣	د- <input type="checkbox"/>	حصان
٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري	٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$
أ- <input type="checkbox"/>	٠,٠١٥	أ- <input type="checkbox"/>	٨
ب- <input type="checkbox"/>	٠,١٥	ب- <input type="checkbox"/>	٦
ج- <input type="checkbox"/>	٥,٠١	ج- <input type="checkbox"/>	٤
د- <input type="checkbox"/>	١٥٠	د- <input type="checkbox"/>	٢
٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ، ٦٠	١٠	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ- <input type="checkbox"/>	١٦	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{10}$
ب- <input type="checkbox"/>	٣٦	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{10}$
ج- <input type="checkbox"/>	٤٥	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{50}$
د- <input type="checkbox"/>	٥٠	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{500}$
١١	تقريب العدد $\frac{9}{10}$ إلى أقرب نصف	١٢	مقلوب الكسر $\frac{2}{5}$ هو
أ- <input type="checkbox"/>	١	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{2}$
ب- <input type="checkbox"/>	صفر	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{3}$
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$
د- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{4}{5}$

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

٨

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

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

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{1}{6}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$

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

٥

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

{ }	١- وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام
{ }	٢- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٨ يساوي ١٠
{ }	٣- $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$
{ }	٤- نتيجة تبسيط الكسر $\frac{5}{11}$ يساوي $\frac{1}{2}$
{ }	٥- يكتب العدد الكسري $\frac{2}{3}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{8}{3}$

٣

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

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

ب) اشترى ريان قلماً بخصم مقداره ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، 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؟ (علماً بأنه لم يتعادل في أي مباراة)

$$= \frac{1}{7} - \frac{5}{7} \quad /٢$$

$$= \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad /١$$

$$= ٤ \frac{1}{٦} + ٣ \frac{٢}{٦} \quad /٤$$

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

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

$$= \frac{٢}{٤} \times \frac{١}{٣} \quad /٥$$

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

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

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة الابتدائية

رياضيات	سادس	الفصل	ساعتان	الطالب	المدقق	المراجع	المصحح
				الدرجة	رقمًا	كتابة	
				التوقيع	حمود بن حمد	التوقيع	حمد بن حمود
				التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥ هـ

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

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	أ- مليمتر <input type="checkbox"/>	ب- سنتيمتر <input type="checkbox"/>	ج- كيلومتر <input type="checkbox"/>	د- متر <input checked="" type="checkbox"/>
٢	قدر ناتج ضرب $1\frac{7}{8} \times 4\frac{1}{7}$	أ- ٦ <input type="checkbox"/>	ب- ٧ <input type="checkbox"/>	ج- ٨ <input checked="" type="checkbox"/>	د- ٩ <input type="checkbox"/>
٣	٢٥ جم = ملجم	أ- ٢٥٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- ٢٥٠٠ <input type="checkbox"/>	ج- ٢٥٠ <input type="checkbox"/>	د- ٢٥ <input type="checkbox"/>
٤	٧ ل = مل	أ- ٧٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- ٧٠٠ <input type="checkbox"/>	ج- ٧٠ <input type="checkbox"/>	د- ٧ <input type="checkbox"/>
٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	أ- ٣٠٠٠ <input type="checkbox"/>	ب- ٣٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	ج- ٣٠ <input type="checkbox"/>	د- ٣ <input type="checkbox"/>
٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:	أ- حبة عنب <input type="checkbox"/>	ب- صهريج مياه الشرب <input checked="" type="checkbox"/>	ج- علبة بسكويت <input type="checkbox"/>	د- حصان <input type="checkbox"/>
٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري	أ- ٠,٠١٥ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- ٠,١٥ <input type="checkbox"/>	ج- ٥,٠١ <input type="checkbox"/>	د- ١٥٠ <input type="checkbox"/>
٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$	أ- ٨ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- ٦ <input type="checkbox"/>	ج- ٤ <input type="checkbox"/>	د- ٢ <input type="checkbox"/>
٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ، ٦٠	أ- ١٦ <input type="checkbox"/>	ب- ٣٦ <input type="checkbox"/>	ج- ٤٥ <input checked="" type="checkbox"/>	د- ٥٠ <input type="checkbox"/>
١٠	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	أ- $\frac{2}{10}$ <input type="checkbox"/>	ب- $\frac{3}{10}$ <input type="checkbox"/>	ج- $\frac{3}{50}$ <input checked="" type="checkbox"/>	د- $\frac{3}{500}$ <input type="checkbox"/>
١١	تقريب العدد $\frac{9}{10}$ إلى أقرب نصف	أ- ١ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- صفر <input type="checkbox"/>	ج- $\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>	د- $\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>
١٢	مقلوب الكسر $\frac{7}{5}$ هو	أ- $\frac{5}{7}$ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- $\frac{5}{2}$ <input type="checkbox"/>	ج- $\frac{2}{5}$ <input type="checkbox"/>	د- $\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/>

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$\frac{4}{7} = \frac{1}{7} - \frac{0}{7} \quad / 2$$

$$\frac{13}{5} = \frac{2}{5} + \frac{1}{5} \quad / 1$$

$$\sqrt{\frac{1}{7}} = \sqrt{\frac{1}{7}} = \frac{4}{7} = \frac{1}{7} + \frac{3}{7} \quad / 4$$

$$= \frac{2}{7} + \frac{1}{7} \times \frac{1}{2} \quad / 2$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{7} + \frac{3}{7}$$

٨

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

$$= \frac{3}{7} \times \frac{1}{4} \quad / 6$$

$$\frac{3}{7} = \frac{3}{7} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} \times \frac{1}{3} \quad / 5$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$$

$$= \frac{2}{7} \div \frac{1}{4} \quad / 8$$

$$\frac{2}{7} = \frac{1}{7} \times \frac{5}{2}$$

$$= \frac{1}{7} \div \frac{1}{5} \quad / 7$$

$$\frac{1}{7} = \frac{3}{7} \times \frac{1}{5}$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة : رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : السادس ابتدائي		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان		إدارة التعليم بمنطقة
اليوم :		مكتب التعليم
التاريخ : ٨ / ١٤٤٥ هـ		مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة :	رقم الجلوس :
---------------------	--------------------

المدقة الاسم	المراجعة الاسم	المصححة الاسم	الدرجة النهائية كتابة	المجموع	درجة س٤	درجة س٣	درجة س٢	درجة س١
				٤٠	١٣	٩	٨	١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١٠

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{18}{24} = \frac{6}{\quad}$:	أ	١	ب	٤	ج	٨	د	٩
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---

٢	يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :	أ	$\frac{5}{9}$	ب	$\frac{10}{5}$	ج	$\frac{5}{100}$	د	$\frac{5}{10}$
---	---	---	---------------	---	----------------	---	-----------------	---	----------------

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 إذا 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
---	--	---	---	---	----	---	----	---	----



نتاج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$							٨
أ	$\frac{8}{15}$	ب	$\frac{4}{10}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{10}{12}$

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

٥١ ل = ملل							١٠
أ	٥١٠٠٠ ملل	ب	٥١٠٠ ملل	ج	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 $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	()
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ 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	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	()
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	()



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

٩

ب	أ
$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
$\frac{5}{21}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$

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

.....

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشري

.....

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

.....

السؤال الرابع :

١٣

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

$$\frac{3}{9} \square \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} \square \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} \square \frac{4}{9}$$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

$$\dots\dots\dots = \frac{12}{13}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{6}{10}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{9}$$

ج) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\dots\dots\dots = 5 \text{ مقلوب}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{7} \text{ مقلوب}$$

د) أوجد ناتج ما يلي :

$$(1) = \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

$$(2) = 3 \frac{1}{5} + 5 \frac{1}{4}$$

$$(3) = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$$

هـ) قدر ناتج الضرب :

$$= 28 \times \frac{1}{3}$$

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المادة : رياضيات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : السادس ابتدائي		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان		إدارة التعليم بمنطقة
اليوم :		مكتب التعليم
التاريخ : ٨ / ١٤٤٥ هـ		مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة : نموذج الإجابة م الجلوس :

الدرجة ١ س	الدرجة ٢ س	الدرجة ٣ س	درجة س٤	المجموع	الدرجة النهائية كتابة	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 $\frac{18}{24} = \frac{6}{\quad}$:
أ	١
ب	٤
ج	٨
د	٩

٢	يكتب الكسور العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي :
أ	$\frac{5}{9}$
ب	$\frac{10}{5}$
ج	$\frac{5}{100}$
د	$\frac{5}{10}$

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 إذا 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



نتاج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} =$						٨	
أ	$\frac{8}{15}$	ب	$\frac{4}{10}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{10}{12}$

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

٥١ ل = ملل						١٠	
أ	٥١٠٠٠ ملل	ب	٥١٠٠ ملل	ج	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	(X)
٢	الكسر $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	(✓)
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ 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	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	(✓)
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

ب.	أ
$\frac{2}{18}$	$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
$\frac{5}{21}$	$\frac{2}{3} \times \frac{1}{6}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{3} - \frac{4}{7}$

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

$$(8 + 3) - 4 = 11 - 4 = 7$$

د) اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ على صورة كسر عشري

$$0.4$$

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

$$\frac{34}{100}$$

السؤال الرابع :

١٣

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

$$\frac{3}{9} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{5}{6} > \frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{5} < \frac{4}{9}$$

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

$$1 \frac{12}{13}$$

$$1 \frac{6}{10}$$

$$1 \frac{2}{9}$$

ج) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\frac{1}{5} \text{ مقلوب } = \frac{5}{1}$$

$$\frac{2}{7} \text{ مقلوب } = \frac{7}{2}$$

د) أوجد ناتج ما يلي :

$$(1) \frac{1}{3} \times \frac{2}{2} + \frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{6} + \frac{2}{6} = \frac{4}{6} = \frac{2}{3}$$

$$(2) \frac{1}{5} \times \frac{4}{5} + \frac{1}{4} \times \frac{5}{5} = \frac{4}{25} + \frac{5}{20} = \frac{4}{25} + \frac{5}{25} = \frac{9}{25}$$

$$(3) \frac{1}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{2} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

هـ) قدر ناتج الضرب :

$$\frac{1}{3} \times 28 = 9 \frac{2}{3}$$

تم الحل بواسطة: غيمة عطاء

@cloud_s86

انتهت الأسئلة ،،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة مكتب شرق بنات مدرسة الرابعة والتسعون/ب
الابتدائية	المرحلة:		
السادس	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
١٤٤٥	السنة الدراسية:		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

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

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

٣٠

١) القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٨ و ١٢ هو.....							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٢) ابسط صورة للكسر $\frac{6}{9}$							
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	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	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{3}$
٤) أكتب العدد الكسري $\frac{4}{5}$ في صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{10}{5}$	ب	$\frac{13}{5}$	ج	$\frac{24}{5}$	د	$\frac{5}{24}$
٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار . كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟							
أ	$1\frac{1}{2}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$1\frac{1}{3}$	د	ساعتان
٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بديراً مرة أخرى يوم الجمعة؟							
أ	١٩٥ يوم	ب	٢٠٠ يوم	ج	٢٠٥ يوم	د	٢١٠ يوم
٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة							
أ	$\frac{24}{3}$	ب	$\frac{23}{4}$	ج	$\frac{22}{5}$	د	$\frac{3}{4}$

يتبع

٨) قارن بين $\frac{14}{18}$ و $\frac{7}{9}$

أ	<	ب	>	ج	=	د	≠
٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $3\frac{3}{5}$ أمتار تقريباً . أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري							
أ	٦,٣ متر تقريباً	ب	٣,٦ متر تقريباً	ج	٣,٠٦ متر تقريباً	د	٦,٠٣ متر تقريباً
١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ ريالاً ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالاً 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	المليتر	ب	التر	ج	كيلو جرام	د	مليجرام
١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احدهما ٣٦,١ لتر و سعة الزجاجاة الأخرى ٢٤٣ مليونتر							
أ	<	ب	>	ج	=	د	≠

١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهرج مياه شرب ؟							
أ	مليجرام	ب	مليونتر	ج	التر	د	الكيلو جرام
١٧) أكمل الفراغ ٩٥ جم = 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 . فإذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ، ماعدد الدورات التي عليه ان يقطعها ؟							
أ	٣ دورات	ب	٤ دورات	ج	٥ دورات	د	٦ دورات
٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{7}{8}$ =							
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	١,٥
٢٢) قرب لأقرب نصف $3\frac{1}{1}$ =							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ =							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{5}$

(٢٤) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{1}{8} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{5}{4}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{8}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢٥) تقدر ناتج ضرب $\frac{1}{5} \times 26 = \dots\dots\dots$

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٢٦) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
---	----------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

(٢٧) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ	٥	ب	$\frac{5}{2}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢٨) اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة $\frac{2}{3} \times 1 \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	١	د	$\frac{2}{3}$
---	---------------	---	---------------	---	---	---	---------------

(٢٩) ما مقلوب $\frac{2}{3}$ ؟

أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	٢	د	١
---	---------------	---	---------------	---	---	---	---

(٣٠) اوجد ناتج القسمة في ابسط صورة $\frac{1}{3} \div 2 = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	٦
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

١٠

(١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

(٢) يريد نجاران يقارن بين أربع ألواح أطوالها هي $\frac{3}{8}$ م ، $\frac{5}{16}$ م ، $\frac{3}{4}$ م ، $\frac{1}{2}$ م ، فأى هذه الألواح أطول ؟

٣) اذا كانت $\frac{3}{4} = أ$ ، $\frac{1}{4} = ب$ ، $\frac{1}{6} = ج$ ، $\frac{1}{3} = د$

فاحسب 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

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة مكتب شرق بنات مدرسة الرابعة والتسعون/ب
الابتدائية	المرحلة:		
السادس	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
١٤٤٥	السنة الدراسية:		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني (الدور الأول)

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			
المصحح			٤٠
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 $\frac{6}{9}$							
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	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	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{3}$
٤) أكتب العدد الكسري $\frac{4}{5}$ في صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{10}{5}$	ب	$\frac{13}{5}$	ج	$\frac{24}{5}$	د	$\frac{5}{24}$
٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار . كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟							
أ	$1\frac{1}{2}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$1\frac{1}{3}$	د	ساعتان
٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بديراً مرة أخرى يوم الجمعة؟							
أ	١٩٥ يوم	ب	٢٠٠ يوم	ج	٢٠٥ يوم	د	٢١٠ يوم
٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة							
أ	$\frac{24}{3}$	ب	$\frac{23}{4}$	ج	$\frac{22}{5}$	د	$\frac{3}{4}$

يتبع

٨) قارن بين $\frac{14}{18}$ و $\frac{7}{9}$

أ	<	ب	>	ج	=	د	≠
٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $3\frac{3}{5}$ أمتار تقريباً. أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري							
أ	٦,٣ متر تقريباً	ب	٣,٦ متر تقريباً	ج	٣,٠٦ متر تقريباً	د	٦,٠٣ متر تقريباً
١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ ريالاً ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالاً 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	التر	ج	كيلو جرام	د	مليجرام
١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احدهما ٣٦,١ لتر و سعة الزجاجاة الأخرى ٢٤٣ مليلتر							
أ	<	ب	>	ج	=	د	≠

١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهرج مياه شرب ؟							
أ	مليجرام	ب	مليلتر	ج	التر	د	الكيلو جرام
١٧) أكمل الفراغ ٩٥ جم = 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. فإذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ، ماعدد الدورات التي عليه ان يقطعها ؟							
أ	٣ دورات	ب	٤ دورات	ج	٥ دورات	د	٦ دورات
٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{7}{8}$ =							
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	١,٥
٢٢) قرب لأقرب نصف $3\frac{1}{1}$ =							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ =							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{5}$

(٢٤) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{1}{8} - \frac{3}{4} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{5}{4}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{8}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢٥) تقدر ناتج ضرب $\frac{1}{5} \times 26 = \dots\dots\dots$

أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
---	---	---	---	---	---	---	---

(٢٦) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{1}{6} \times \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{2}{16}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
---	----------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

(٢٧) أوجد الناتج في ابسط صورة $\frac{2}{5} - \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$

أ	٥	ب	$\frac{5}{9}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
---	---	---	---------------	---	---------------	---	---------------

(٢٨) اوجد ناتج الضرب في ابسط صورة $\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	١	د	$\frac{2}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---	---	---------------

(٢٩) ما مقلوب $\frac{2}{3}$ ؟

أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{6}$	ج	٢	د	١
---	---------------	---	---------------	---	---	---	---

(٣٠) اوجد ناتج القسمة في ابسط صورة $\frac{1}{6} \div 2 = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	٦
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---

السؤال 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 ٦ طرق

(٢) يريد نجاران يقارن بين أربع ألواح أطوالها هي $\frac{3}{8}$ م ، $\frac{5}{16}$ م ، $\frac{3}{4}$ م ، $\frac{1}{2}$ م ، فأي هذه الألواح أطول ؟
أطول الألواح $\frac{3}{4}$ م

٣) اذا كانت $\frac{3}{4} = \text{أ}$ ، $\frac{1}{4} = \text{ب}$ ، $\frac{1}{6} = \text{ج}$ ، $\frac{1}{3} = \text{د}$ ،

فاحسب قيمة كل عبارة

$$\text{٢) ب د} = \frac{1}{4} \times \frac{4}{3} = \frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

$$\text{١) أ - ب} = \frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

$$\text{٤) ج د} = \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{18} = \frac{1}{9}$$

$$\text{٣) ب + د} = \frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{3}{12} + \frac{4}{12} = \frac{7}{12}$$

$$\text{٦) ج ÷ د} = \frac{1}{6} \div \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{1} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\text{٥) أ ÷ ب} = \frac{3}{4} \div \frac{1}{4} = \frac{3}{4} \times \frac{4}{1} = \frac{12}{4} = 3$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك/ مريم الغامدي

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

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------------	-------------------

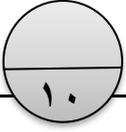
درجة س١	درجة س٢	درجة س٣	درجة س٤	المجموع	الدرجة النهائية كتابة	المعلم المصحح	المعلم المراجع
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠			



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) 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 $\frac{٣}{١٠}$ الى أقرب نصف هو $\frac{٤}{١٠}$	()
٦	الكسر $\frac{١٠}{٣٨}$ " في أبسط صورة " $\frac{٥}{١٩}$	()
٧	المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عدنان أو أكثر	()
٨	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة	()
٩	تقدير مساحة مستطيل طوله $\frac{٥}{٤}$ سم وعرضه $\frac{١}{٨}$ سم $\frac{١}{٨}$ سنتيمتر مربع تقريباً	()
١٠	عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه	()

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



العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{6}{7} = \frac{18}{24}$:							١
أ	٤	ب	١	ج	٩	د	٨

الكسر غير الفعلي $\frac{9}{9}$ في صورة عدد كلي :							٢
أ	١	ب	٤	ج	٥	د	٩

بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ، ب، ج، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً :							٣
أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢

الكسر العشري ٠,٢٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							٤
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٣}{٧}$

كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً ، فما كتلته بالكيلوجرامات ؟							٥
أ	٠,٠٢٤٥ كجم	ب	٢٤,٥ كجم	ج	٠,٢٤٥ كجم	د	٢,٤٥ كجم

العدد المناسب في الفراغ : ٢ م = سم							٦
أ	٢٠	ب	٢٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢٠٠٠٠

مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟							٧
أ	٤٨	ب	٣٢	ج	١٢	د	٨

حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف :							٨
أ	$٣\frac{٧}{٨}$	ب	$٤\frac{١}{٥}$	ج	$٤\frac{١}{٦}$	د	$\frac{٨}{٩}$

$\frac{٢}{٥} \times \frac{١}{٣} =$							٩
أ	$\frac{٢}{١٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{٣٠}{١٥}$	د	$\frac{١٥}{٢٥}$

القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد ١٢، ٢١، ٣٠،							١٠
أ	٣،١	ب	٧،٣،١	ج	٥،٣	د	٥،١



السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٥ ؟

.....
.....

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

$$7 \frac{9}{16} \bigcirc 7 \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{20} \bigcirc \frac{3}{5}$$

رتب الكسور الآتية تصاعدياً :

$$\frac{3}{4} ، \frac{9}{10} ، \frac{1}{2} ، \frac{4}{5}$$

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 :

$$\text{(أ) } \dots\dots\dots = 4 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{5} \quad \text{(ب) } \dots\dots\dots = \frac{1}{3} - \frac{9}{11}$$

$$\text{(ج) } \dots\dots\dots = 3 \frac{1}{4} - 7 \quad \text{(د) } \dots\dots\dots = \frac{1}{3} \div \frac{5}{6}$$

$$\text{(هـ) إذا كانت } \frac{3}{11} = \dots\dots\dots \text{ ، فاحسب قيمة } 15 = \dots\dots\dots$$

انتهت الأسئلة . . مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

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



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) 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	(x)
٥	تقريب $\frac{٣}{١٠}$ الى أقرب نصف هو $\frac{١}{٢}$	(x)
٦	الكسر $\frac{١٠}{٣٨}$ في " في أبسط صورة " $\frac{٥}{١٩}$	(✓)
٧	المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عدنان أو أكثر	(✓)
٨	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة	(x)
٩	تقدير مساحة مستطيل طوله $\frac{٥}{٤}$ سم وعرضه $\frac{١}{٨}$ سم $\frac{٥}{٣٢}$ 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 $\frac{7}{24} = \frac{18}{\quad}$:

أ	٤	ب	١	ج	٩	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

٢ الكسر غير الفعلي $\frac{9}{9}$ 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	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{7}{25}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{3}{7}$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

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	$3\frac{7}{8}$	ب	$4\frac{1}{5}$	ج	$4\frac{2}{7}$	د	$\frac{8}{9}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

$$= \frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$$

أ	$\frac{2}{15}$	ب	$\frac{7}{25}$	ج	$\frac{30}{15}$	د	$\frac{15}{25}$
---	----------------	---	----------------	---	-----------------	---	-----------------

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:

أوجد (م.م.أ) للعددين ١٢، ١٥؟

$$\begin{array}{r} 12 \\ 15 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$12 \times 2 = 24, 15 \times 2 = 30$$

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

$$7 \frac{26}{16} < 7 \frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{20} < \frac{3}{5}$$

رتب الكسور الآتية تصاعدياً:

$$\frac{10}{4} \times \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{4} \times \frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{2}$$

$$\frac{17}{4} \times \frac{4}{5}$$

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{1}{5}$$

اختر الوحدة المناسبة التي يمكن استعمالها لقياس كل مما يأتي:

(ب) سعة قارورة ماء كبيرة **ل**

(أ) طول الآلة الحاسبة **سم**

(د) ارتفاع شجرة **م**

(ج) كتلة حبة ليمون **جم**



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

$$(ب) \frac{1}{2} - \frac{9}{11} = \frac{11}{22} - \frac{18}{22} = \frac{-7}{22}$$

$$(أ) \frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$$

$$(د) \frac{1}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{1}{3} \times \frac{6}{5} = \frac{2}{5}$$

$$(ج) 7 - \frac{1}{4} = \frac{28}{4} - \frac{1}{4} = \frac{27}{4}$$

$$(هـ) \text{ إذا كانت } \frac{3}{10} = \frac{3}{10}, \text{ فاحسب قيمة } \frac{3}{10}$$

انتهت الأسئلة بالتوفيق

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{4}{3}$  $\frac{2}{2}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ بصورة كسر عشري هو	أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي	أ	ملم	ب	ملجم	ج	اللتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{1}{11}$ لأقرب نصف فإنه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{1}{2}$
٦	ناتج قسمة $\frac{1}{7} \div \frac{3}{7}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا 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	ب	٨٠٠٠	ج	٨٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢٥ ، ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأى منهما فيها كمية عصير أكثر ؟	أ	٢,٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	أ	سم	ب	م	ج	كلم
يقاس طول الزرافة بوحدة						
١٢	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة حبة سكر بوحدة						
١٣	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة						
١٤	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
تقاس كتلة الحصان بوحدة						
١٥	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
٤ كلم = م						
١٦	أ	٣	ب	٤	ج	٥
القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٦ و ١٥						
١٧	أ	٣	ب	٤	ج	٥
العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$						
١٨	أ	$6\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{6}{5}$	ج	$3\frac{5}{12}$
العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري						
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					
٢٠	أ	٣	ب	٤	ج	٦
تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة						
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

السؤال الثاني :

أ_ أكمل الفراغات التالية بإجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{5}{7}$ هو
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي
٣ -	الكسر العشري ٣٧ ، ٠ ، يكتب بصورة كسر اعتيادي
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{11}$ 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 $\frac{7}{8}$ لأقرب نصف يساوي

ب (قدر مساحة ممر طوله $\frac{3}{4}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

ج) أوجد ناتج ما يأتي في ابسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{3} + \frac{4}{3}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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

نموذج الإجابة

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	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{4}{3}$  $\frac{2}{2}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{4}{10}$ بصورة كسر عشري هو	أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي	أ	مل	ب	ملجم	ج	الليتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{1}{11}$ لأقرب نصف فإنه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{1}{2}$
٦	ناتج قسمة $\frac{1}{7} \div \frac{2}{7}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا 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 = مل	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 ٢٥ ، ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأى منهما فيها كمية عصير أكثر ؟	أ	٢,٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	أ	سم	ب	م	ج	كلم
يقاس طول الزرافة بوحدة						
١٢	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة سكر بوحدة						
١٣	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة						
١٤	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة الحصان بوحدة						
١٥	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
٤ كلم = م						
١٦	أ	٣	ب	٤	ج	٥
القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥						
١٧	أ	٣	ب	٤	ج	٥
العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$						
١٨	أ	$6\frac{3}{5}$	ب	$3\frac{6}{5}$	ج	$3\frac{5}{12}$
العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري						
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					
٢٠	أ	٣	ب	٤	ج	٦
تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة						
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

السؤال الثاني :

أ_ أكمل الفراغات التالية بإجابات 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 ابط صورة $\frac{٧}{١٧}$
- ٦	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي الملتر (مل)
- ٧	عند تقريب الكسر التالي $\frac{٧}{٨}$ لأقرب نصف يساوي ١

ب (قدر مساحة مر طوله $\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

$$١٠ \times ٤ = ٤٠ \text{ م}$$

ج) أوجد ناتج مايتي في ابط صورة :

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

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

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة
المصحح	التوقيع	المراجع

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠

(عشرون درجة)

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	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{50}{10}$	ج
$\frac{10}{5}$				
٣- يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:				
أ	١	ب	٢	ج
٣				
٤- ناتج طرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة:				
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج
$\frac{1}{2}$				
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 $2\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$				
أ	$3\frac{1}{2}$	ب	$6\frac{1}{2}$	ج
$4\frac{1}{4}$				
٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩				
أ	٦٠	ب	٥٤	ج
١٨				
٩- ناتج ضرب $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} =$				
أ	$\frac{5}{12}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج
$\frac{2}{16}$				
١٠- ناتج قسمة $5 \div \frac{5}{6} =$				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج
$\frac{1}{6}$				

اقلب الصفحة



س ٢: ضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة: (عشر درجات)

()	١- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف
()	٢- الكسر $\frac{2}{1}$ مكتوب في أبسط صورة
()	٣- ناتج ضرب $1 \frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = 1$
()	٤- يمكن كتابة العدد الكسري $6 \frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي: $\frac{19}{3}$
()	٥- يقارن $\frac{15}{21} > \frac{5}{7}$
()	٦- يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي: ٠,٨
()	٧- ناتج جمع $\frac{11}{12} = \frac{1}{4} + \frac{2}{3}$
()	٨- ناتج قسمة $\frac{2}{3} = 4 \frac{1}{2} \div 3$
()	٩- الكسر غير الفعلي $7 = \frac{31}{7}$
()	١٠- الكسور التالية: $\frac{11}{18}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{3}$ مرتبة تصاعدياً

(ثلاث درجات)

٣

للس ٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $5 \frac{1}{4} - 7$

.....
.....

ب- $3 \frac{3}{10} \times 6 \frac{2}{3}$

.....
.....

ج- $1 \frac{3}{4} \div 6 \frac{1}{2}$

.....
.....

(ست درجات)

٦

للس ٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

١- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{35}{7}$ في صورة عدد كسري

.....

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

$\frac{1}{4} \square \frac{3}{7}$

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل = \square مل

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

في أبسط صورة.

٥- قرب $\frac{7}{12}$ إلى أقرب نصف.

٦- اكتب العدد الكسري $6 \frac{4}{10}$ في صورة كسر عشري

.....

للس ٥: إذا رصفت حافة ساحة طولها $10 \frac{1}{4}$ م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{3}{8}$ م، فما عدد هذه القطع؟

(درجة واحدة)

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

مجلس تعليمي ومؤسسات الرياضيات

مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٥ هـ

الصف	الرقم	اسم الطالب	
سادس ()			
الدرجة رقمياً		الدرجة كتابة	
المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠

(عشرون درجة)

١- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:			
أ	سم	ب	ملم
			ج
٢- يُكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:			
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{50}{10}$
			ج
٣- يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:			
أ	١	ب	٢
			ج
٤- ناتج طرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة:			
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{1}{4}$
			ج
٥- القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ٨ ، ٣٢ :			
أ	٨	ب	٦
			ج
٦- اكتب العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ جم = ملجم			
أ	٩٥٠	ب	٩٥٠٠
			ج
٧- ناتج جمع $2\frac{3}{8} + 4\frac{1}{8} =$			
أ	$3\frac{1}{2}$	ب	$6\frac{1}{2}$
			ج
٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩			
أ	٦٠	ب	٥٤
			ج
٩- ناتج ضرب $\frac{1}{7} \times \frac{1}{8} =$			
أ	$\frac{5}{12}$	ب	$\frac{1}{16}$
			ج
١٠- ناتج قسمة $5 \div \frac{5}{6} =$			
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$
			ج
			$\frac{1}{6}$

اقلب الصفحة

