

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحاير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



المادة	رياضيات
الصف	الرابع
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100}$)							
أ	٤,٠١٥	ب	٤,١٥	ج	٤١,٥	د	٤١٥,٠
٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل)							
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٨٥
٣ (قرب العدد ٧,٣٧ إلى أقرب عشر :)							
أ	٧,٣٦	ب	٧,٣	ج	٧,٤	د	٧,٣٨
٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور :)							
أ	٣ ساعات و ٥ دقائق	ب	٣ ساعات و ١٥ دقيقة	ج	٤ ساعات و ٥ دقائق	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقة
٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$)							
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{6}{10}$	د	$\frac{4}{8}$
٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل)							
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{2}$
٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام :)							
أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :)							
أ	٠,٤	ب	٠,٨	ج	٨,٠	د	٠,٥
٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $3,4 + 1,7 =$)							
أ	٥	ب	٧	ج	٩	د	١٠
١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي)							
أ	١٢ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج	٢٠ وحدة مكعبة	د	٢٤ وحدة مكعبة
١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري)							
أ	٠,٣٤	ب	٣,٠٤	ج	١٠٠,٣٤	د	٣٤,٠
١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :)							
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{3}{2}$

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

أ	$\frac{٠}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٨}$	د	$\frac{٨}{٨}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة علبة العصير المجاورة :

أ	٢ ملل	ب	٢٠٠ ملل	ج	٢ ل	د	٢٠ ل
---	-------	---	---------	---	-----	---	------

١٦

أ) ضع علامة ($\sqrt{}$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	من وحدات الكتلة الجرام	()
٢	نرمز للمتر بالرمز (سم)	()
٣	الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	()
٤	تقاس المساحة بالوحدات المربعة	()
٥	يدل البسط على عدد الأجزاء	()
٦	من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج	()

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر
 $\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{٢}{٣}$

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :
 $٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥$

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ ($=$ ، $>$ ، $<$) :

$٢ \frac{٧}{١٠}$ $٢,٥$	$٢,٤٠$ $٢,٤$	$٣,٧$ $٠,٣٧$
$\frac{٤}{٥}$ $\frac{١}{٥}$	$٦ \frac{٥}{١٠}$ $٦,٥$	$\frac{١}{٣}$ $\frac{٢}{٦}$

١٠

أ) أوجد محيط المستطيل :	ب) أوجد مساحة المربع :
محيط المستطيل = ...	مساحة المربع = ...

ج) أوجد ناتج العمليات التالية	$١,٥ + ٧,٣ =$	$٢,٧ - ١,٤ =$
--------------------------------	---------------	---------------

د) اشترى مهند تذكره لدخول حديقة الحيوان بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

.....

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$\frac{١٣}{٤} = \frac{٢}{٩} + ١$$

$$\frac{١٣}{٤} = \frac{٢}{٩} + ١$$

و) أوجد الناتج :

$$\frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨} =$$

$$\frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٩} =$$

المادة	رياضيات
الصف	الرابع
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / /

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ
مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100}$)	أ	٤,٠١٥	ب	٤,١٥	ج	٤١,٥	د	٤١٥,٠
٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل)	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٨٥
٣ (قرب العدد ٧,٣٧ إلى أقرب عشر :)	أ	٧,٣٦	ب	٧,٣	ج	٧,٤	د	٧,٣٨
٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور :)	أ	٣ ساعات و ٥ دقائق	ب	٣ ساعات و ١٥ دقيقة	ج	٤ ساعات و ٥ دقائق	د	٣ ساعات و ١٥ دقيقة
٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$)	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{6}{10}$	د	$\frac{4}{8}$
٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل)	أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{2}$
٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام :)	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :)	أ	٠,٤	ب	٠,٨	ج	٨,٠	د	٠,٥
٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $3,4 + 1,7 =$)	أ	٥	ب	٧	ج	٩	د	١٠
١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي)	أ	١٢ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج	٢٠ وحدة مكعبة	د	٢٤ وحدة مكعبة
١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري)	أ	٠,٣٤	ب	٣,٠٤	ج	١٠٠,٣٤	د	٣٤,٠
١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :)	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{3}{2}$

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

أ	$\frac{٨}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٨}$	د	$\frac{٨}{٨}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة علبة العصير المجاورة :

أ	٢ مل	ب	٢٠٠ مل	ج	٢ ل	د	٢٠ ل
---	------	---	--------	---	-----	---	------

١٦

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	من وحدات الكتلة الجرام	(✓)
٢	نرمز للمتر بالرمز (سم)	(x)
٣	الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	(✓)
٤	تقاس المساحة بالوحدات المربعة	(✓)
٥	يدل البسط على عدد الأجزاء	(✓)
٦	من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج	(✓)

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر

$$\frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٤} \quad \frac{٢}{٣}$$

$$\frac{١}{٤} < \frac{١}{٢} < \frac{٢}{٣}$$

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥$$

$$٣,٣ < ٣,٤ < ٤,١ < ٤,٥$$

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= , > , <) :

$$٢ \frac{٧}{١٠} > ٢,٥$$

$$٢,٤٠ = ٢,٤$$

$$٣,٧ > ٠,٣٧$$

$$\frac{٤}{٥} > \frac{١}{٥}$$

$$٦ \frac{٥}{١٠} = ٦,٥$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$$

١٠

أ) أوجد محيط المستطيل :	ب) أوجد مساحة المربع :
محيط المستطيل = ١٨ سم	مساحة المربع = ٩ سم

$$\begin{array}{r} ٢,٧ \\ ١,٤ - \\ \hline ١,٣ \end{array}$$

$$٨,٨ = ١,٥ + ٧,٣$$

ج) أوجد ناتج العمليات التالية

د) اشترى مهند تذكره لدخول حديقة الحيوان بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$$١٠ + ٥ + ٣٥ = ٥٠ \text{ ريال}$$

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$\frac{١١}{٩} = ١ \frac{٢}{٩}$$

$$\frac{١٣}{٤} = ٣ \frac{١}{٤}$$

و) أوجد الناتج :

$$\frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٨} - \frac{٧}{٨}$$

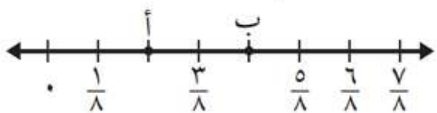
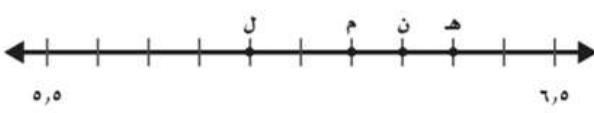
$$\frac{٧}{٩} = \frac{٢}{٩} + \frac{٥}{٩}$$

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم				المادة		رياضيات
				الصف		الرابع
				الزمن		ساعتان
				الدور		الدور الاول
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ						
اسم الطالب رباعيا : _____ الفصل : _____ الرقم : _____						
اسم المصحح		توقيعه :		الدرجة		
اسم المراجع		توقيعه :			٤٠	

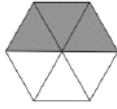
٢٠ درجة

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل سؤال مما يلي: (كل فقرة درجة)

١	التقدير المناسب لطول باب الغرفة؟	أ ٢ سم	ب ٢ متر	ج ٢ كلم	د ٢ ملم
٢	التقدير الأنسب لكتلة الجمل؟	أ ٣ كجم	ب ٣٠٠ كجم	ج ٣ جم	د ٣٠٠ جم
٣	التقدير الأنسب لسعة نقطة قطرة العين؟	أ ١ مل	ب ١ ل	ج ١٠٠٠ مل	د ١٠٠٠ ل
٤	ما هو محيط الشكل المجاور	أ ١٤ سم	ب ١٠ سم	ج ٢٠ سم	د ٢٨ سم
٥	ما هي مساحة الشكل المجاور؟	أ ٨ وحدات مربعة	ب ١٠ وحدات مربعة	ج ١٢ وحدة مربعة	د ٦ وحدات مربعة
٦	لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، اذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة ؟	أ صفراء	ب حمراء	ج زرقاء	د خضراء
٧	اوجد حجم المجسم المجاور	أ ١٥ وحدة مكعبة	ب ٧ وحدة مكعبة	ج ١٠ وحدة مكعبة	د ٨ وحدة مكعبة

٨	يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٢٠:٤ م وينتهي الساعة ١٥:٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب ؟												
	أ	ساعة كاملة	ب	٥٥ دقيقة	ج	٤٥ دقيقة	د	ساعة و ١٠ دقائق					
٩	اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل المظلل؟												
	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>												
	أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{4}{6}$					
١٠	حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب=.....												
													
	أ	$\frac{2}{8}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{8}{2}$	د	$\frac{5}{8}$					
١١	الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو												
	أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{3}{5}$	د	$\frac{2}{5}$					
١٢	حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$												
	أ	$\frac{13}{4}$	ب	$\frac{12}{4}$	ج	$\frac{11}{4}$	د	$\frac{17}{4}$					
١٣	اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي ٠,٣=.....												
	أ	$\frac{30}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{3}{100}$	د	$\frac{1}{310}$					
١٤	اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $1\frac{3}{4}$												
	أ	٣,٤	ب	١,٣٠	ج	١,٧٥	د	١,٢٥					
١٥	اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ ؟												
													
	أ	ل	ب	م	ج	ن	د	هـ					
١٦	اشترى خالد شطيرة بمبلغ ٥ريالات، واعطى زميله ٦ريالات، وبقي معه ٨ريالات، فما مجموع ما كان معه؟												
	أ	١٩ريال	ب	١١ريال	ج	٣٠ريال	د	٣٨ريال					

الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل؟



١٧	أ	٠,٥٠	ب	٠,٧٥	ج	١,٥٠	د	٠,٣
١٨	قرب العدد ٤,٢٧ الى عُشر							
	أ	٤,٠٠	ب	٤,٣٠	ج	٠,٣٠	د	٤,٢٠
١٩	قدر ناتج الجمع (قرب الى اقرب عدد صحيح) $٤,٦ + ٦,٣ = \dots$							
	أ	٩	ب	١٠	ج	١٢	د	١١
٢٠	الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٦}$ ؟							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥	ج	٠,٣	د	٥,٢

السؤال الثاني :-

١٠ درجات

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

٥ درجات

١	السعة: تسمى كمية السائل التي يستوعبها الوعاء	()
٢	الكسر الفعلي : هو كسر بسطه اكبر من مقامه او يساويه	()
٣	اقرأ الكسر العشري ٠,٢٣ ثلاثة وعشرون من مئة	()
٤	قارن : $٠,٥ = ٠,٠٥$ هل العبارة صحيحة ؟	()
٥	من وحدات قياس الطول الجرام	()

(ب) قارن فيما يلي مستعملا (= , < , >)

٣ درجات

(١) $\frac{٢}{٨} \bigcirc \frac{٥}{٨}$ (٢) $\frac{١}{٥} \bigcirc ٠,٢$ (٣) $\frac{١}{٤} \bigcirc \frac{٥}{١٢}$

يتبع ←

ج) رتب من الأكبر الى الأصغر $3\frac{1}{5}$ ، $3,33$ ، $3\frac{1}{4}$ ، $3\frac{1}{2}$

..... ، ، ،

١٠
درجات

(كل فقرة درجتان)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية

أ) قدر طول الساعة الى أقرب سنتيمتر. ثم قس طولها الفعلي (استعمل المسطرة)



القياس التقديري:

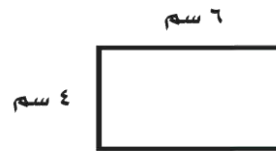
القياس الفعلي:

ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ + 2,6 \\ \hline \end{array}$$

ب) اوجد مساحة المستطيل



مساحة المستطيل = ...

د) أوجد ناتج ما يلي :- (١) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$ (٢) $\frac{2}{6} - \frac{3}{6} = \dots\dots\dots$

هـ) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت، وأخرى مدتها ٥,٥ دقيقة يوم الاحد. ما مجموع المكالمتين في اليومين معا؟

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق موقع

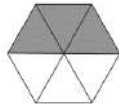
رياضيات	المادة	 وزارة التعليم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم
الرابع	الصف		
ساعتان	الزمن		
الدور الاول	الدور		
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ			اسم الطالب رباعيا : __ __
نموذج الإجابة			اسم المصحح
			اسم المراجع

السؤال الأول: اختر الإجابة

١	التقدير المناسب لطول باب الغرفة؟	أ ٢ سم	ب ٢ متر	ج ٢ كلم	د ٢ ملم
٢	التقدير الأنسب لكتلة الجمل؟	أ ٣ كجم	ب ٣٠٠ كجم	ج ٣ جم	د ٣٠٠ جم
٣	التقدير الأنسب لسعة نقطة قطرة العين؟	أ ١ مل	ب ١ ل	ج ١٠٠٠ مل	د ١٠٠٠ ل
٤	ما هو محيط الشكل المجاور؟	أ ١٤ سم	ب ١٠ سم	ج ٢٠ سم	د ٢٨ سم
٥	ما هي مساحة الشكل المجاور؟	أ ٨ وحدات مربعة	ب ١٠ وحدات مربعة	ج ١٢ وحدة مربعة	د ٦ وحدات مربعة
٦	لدى كل من هند وصفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء وصفراء وحمراء، إذا كانت لون حقيبة هند صفراء ولون حقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة خديجة؟	أ صفراء	ب حمراء	ج زرقاء	د خضراء
٧	أوجد حجم المجسم المجاور	أ ١٥ وحدة مكعبة	ب ٧ وحدة مكعبة	ج ١٠ وحدة مكعبة	د ٨ وحدة مكعبة

٨	يبدأ بدر لعب كرة القدم الساعة ٢٠:٤ م وينتهي الساعة ١٥:٥ م. كم من الوقت يستغرقه اللعب ؟				
أ	ساعة كاملة	ب	٥٥ دقيقة	ج	٤٥ دقيقة
د	ساعة و ١٠ دقائق				
٩	اكتب الكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل المظلل؟				
أ		ب	$\frac{2}{4}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{4}{6}$				
١٠	حدد الكسر الذي يمثل النقطة ب=.....				
أ	$\frac{2}{8}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{5}{8}$				
١١	الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{3}$ هو = ...				
أ	$\frac{4}{6}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{3}{5}$
د	$\frac{2}{5}$				
١٢	حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$				
أ	$\frac{13}{4}$	ب	$\frac{12}{4}$	ج	$\frac{11}{4}$
د	$\frac{17}{4}$				
١٣	اكتب الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي ٠,٣ =.....				
أ	$\frac{30}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{3}{100}$
د	$3\frac{1}{10}$				
١٤	اكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $1\frac{3}{4}$				
أ	٣,٤	ب	١,٣٠	ج	١,٧٥
د	١,٢٥				
١٥	اكتب الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ ؟				
أ	ل	ب	م	ج	ن
د	هـ				
١٦	اشترى خالد شطيرة بمبلغ ٥ ريالات، واعطى زميله ٦ ريالات، وبقي معه ٨ ريالات، فما مجموع ما كان معه؟				
أ	١٩ ريال	ب	١١ ريال	ج	٣٠ ريال
د	٣٨ ريال				

١٧ الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل؟



أ	٠,٥٠	ب	٠,٧٥	ج	١,٥٠	د	٠,٣
---	------	---	------	---	------	---	-----

١٨ قرب العدد ٤,٢٧ الى عُشر

٤,٣

أ	٤,٠٠	ب	٤,٣٠	ج	٠,٣٠	د	٤,٢٠
---	------	---	------	---	------	---	------

١٩ قدر ناتج الجمع (قرب الى اقرب عدد صحيح) $٤,٦ + ٦,٣ = \dots$

١١ = ٥ + ٦

أ	٩	ب	١٠	ج	١٢	د	١١
---	---	---	----	---	----	---	----

٢٠ الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{٣}{٦}$ ؟

١/٢ = ٣/٦

أ	٠,٢٥	ب	٠,٥	ج	٠,٣	د	٥,٢
---	------	---	-----	---	-----	---	-----

السؤال الثاني :-

١٠ درجات

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

٥ درجات

١	السعة: تسمى كمية السائل التي يستوعبها الوعاء	(✓)
٢	الكسر الفعلي : هو كسر بسطه اكبر من مقامه او يساويه	(X)
٣	اقرأ الكسر العشري ٠,٢٣ ثلاثة وعشرون من مئة	(✓)
٤	قارن : $٠,٥ = ٠,٠٥$ هل العبارة صحيحة ؟	(✓)
٥	من وحدات قياس الطول الجرام	(X)

(ب) قارن فيما يلي مستعملا (= , < , >)

٣ درجات

(١) $\frac{٥}{٨} \bigcirc \frac{٢}{٨}$ (٢) $\frac{١}{٥} \bigcirc ٠,٢$ (٣) $\frac{٥}{١٢} \bigcirc \frac{١}{٤}$

Handwritten notes: $\frac{٥}{٨} > \frac{٢}{٨}$, $\frac{١}{٥} = ٠,٢$, $\frac{٥}{١٢} < \frac{١}{٤}$

يتبع

(ج) رتب من الأكبر الى الأصغر

$$3,15 \quad 2,40 \quad 3,10 \quad 3,33 \quad 3,1 \quad 3,15$$

$$3,15 = 3 \frac{1}{5} \quad 3,33 = 3 \frac{1}{3} \quad 3,1 = 3 \frac{1}{10} \quad 2,40 = 2 \frac{2}{5}$$

$$3,15 \quad 3,33 \quad 3,1 \quad 2,40$$

(كل فقرة درجتان)

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية

(أ) قدر طول الساعة الى أقرب سنتيمتر. ثم قس طولها الفعلي (استعمل المسطرة)



القياس التقديري:

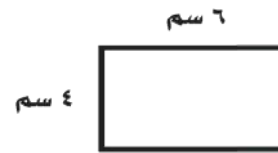
القياس الفعلي:

(ج) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,2 \\ \hline 2,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,5 \\ + 2,6 \\ \hline 7,1 \end{array}$$

(ب) اوجد مساحة المستطيل

مساحة المستطيل = ... سم^٢(د) أوجد ناتج ما يلي :- (١) $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ (٢) $\frac{2}{6} - \frac{3}{6}$

(هـ) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت، وأخرى مدتها ٥,٥ دقيقة يوم الاحد. ما مجموع المكالمتين في اليومين معا؟

$$\begin{array}{r} 8,25 \\ + 5,50 \\ \hline 13,75 \end{array}$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

موقع

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

١٦

السؤال الأول: (ستة عشر درجة بواقع درجة لكل فقرة)

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الخيارات:

١	أفضل تقدير لقياس طول قلم الرصاص	أ ☐ ١٦ ملليمتر	ب ☐ ١٦ سنتيمتر	ج ☐ ١٦ متر	د ☐ ١٦ كيلومتر
٢	أفضل تقدير لقياس طول طاولة الطالب	أ ☐ ٥٠ ملم	ب ☐ ٥٠ سم	ج ☐ ٥٠ م	د ☐ ٥٠ كلم
٣	محيط المثلث =	أ ☐ ١٥ سم	ب ☐ ١٠ سم	ج ☐ ١١ سم	د ☐ ٢٥ سم
٤	مساحة المربع =	أ ☐ ١٠ م ^٢	ب ☐ ١٥ م ^٢	ج ☐ ٢٥ م ^٢	د ☐ ٢٤ م ^٢
٥	التقدير المناسب لسعة قطرة الدواء	أ ☐ ١ جرام	ب ☐ ١ لتر	ج ☐ ١ مليلتر	
٦	التقدير الانسب لكتلة البطة	أ ☐ ٢٥ لتر	ب ☐ ٣ جرام	ج ☐ ٣ كيلوجرام	
٧	حجم المجسم التالي هو	أ ☐ ١٨ وحدة مكعبة	ب ☐ ٢٠ وحدة مكعبة	ج ☐ ٣٦ وحدة مكعبة	د ☐ ٦٠ وحدة مكعبة
٨	تقدير مساحة الشكل	أ ☐ ٣ وحدة مربعة	ب ☐ ٤ وحدة مربعة	ج ☐ ٦ وحدة مربعة	د ☐ ٨ حدة مربعة
٩	الوقت بعد مرور ٣ ساعات يكون :	أ ☐ ١٠:٤٦ دقائق	ب ☐ ١٢:٣٠ دقائق	ج ☐ ١٢:٤ دقائق	
١٠	الإشارة التي تجعل المقارنة صحيحة	أ ☐ >	ب ☐ =	ج ☐ <	

١٢	الكسر العشري للعدد الكسري $3\frac{15}{100} =$	
أ ☐	٣١٥,٠	ب ☐ ٣,١٥
ج ☐	٣,٥	د ☐ ٣٠٠,٢٥

١٤	الكسر العشري ٠,٣ يكافئ	
أ ☐	$\frac{3}{100}$	ب ☐ $\frac{3}{5}$
ج ☐	$\frac{3}{10}$	د ☐ $\frac{10}{3}$

١٦	يكتب الكسر $\frac{72}{100}$ في صورة كسر عشري	
أ ☐	٠,٧٢	ب ☐ ٠,٠٧٢
ج ☐	٧٢,٠	د ☐ ٧,٢

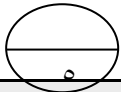
١١	النقطة أ على خط الاعداد =	
أ ☐	$\frac{4}{7} =$ أ	ب ☐ $\frac{2}{8} =$ أ
ج ☐	$\frac{7}{8} =$ أ	د ☐ $\frac{6}{8} =$ أ

١٣	الكسر العشري ٠,٥ في صورة كسر اعتيادي	
أ ☐	$\frac{5}{10}$	ب ☐ $\frac{5}{100}$
ج ☐	$\frac{2}{10}$	د ☐ $\frac{4}{6}$

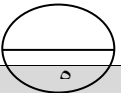
١٥	العدد $\frac{9}{100}$ هو	
أ ☐	٠,٠٩	ب ☐ ٩,٠
ج ☐	٠,٩	د ☐ ٠,٩٠

السؤال الثاني (عشر درجات)

١٠

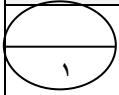


م	أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (خمس درجات)
١	الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي : المتر
٢	المحيط هو الإطار الخارجي حول شكل مغلق
٣	ناتج الطرح $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$ هو $\frac{3}{7}$
٤	$1,6 > 1,2$
٥	تقريب العدد ٣,١٤ إلى أقرب عُشر هو ٣,١



ب) أكمل الفراغات الاتية : (خمس درجات)	
١	أ = ... 
٢	$2\frac{2}{5}$ يكتب في صورة كسر غير فعلي
٣	يقرب العدد ٣,٢٤ الى أقرب عدد صحيح
٤	كسر مكافئ للكسر $\frac{3}{4}$
٥	اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٩ ريالاً. ما ثمن البرتقال تقريباً ؟

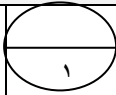
أجب عن المطلوب ما يلي



ب - ناتج جمع الكسرين هو :

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$$

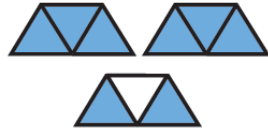
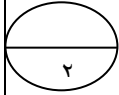
.....



أ - الكسر الي يمثل الجز المضلل



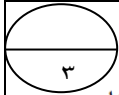
.....



د - من النموذج المجاور أكتب

١ - عدد كسري

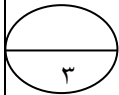
٢ - كسر غير فعلي



هـ - باستعمال التبرير المنطقي حل المسألة الآتية :

لدى كلٍّ من هندٍ وصفاءٍ وخديجةٍ حقائبُ ألوانها: خضراءُ، وبيضاءُ، وزرقاءُ. إذا كانت حقيبةُ هندٍ
بيضاءَ وحقيبةُ صفاءٍ ليست خضراءَ، فما لونُ حقيبةِ كلٍّ منهما؟

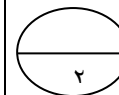
الحل : حقيبة هند حقيبة صفاء حقيبة خديجة



١ - رتب الكسور الآتية من الأكبر الى الأصغر (٣ درجات)

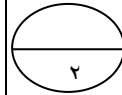
٦,٣٤ ، ٦,١١ ، ٩,٥

.....



٢ - أوجد ناتج طرح الكسر العشري (درجتان)

$$\begin{array}{r} 19,38 \\ - 14,55 \\ \hline \end{array}$$



١ - أوجد ناتج جمع الكسر العشري (درجتان)

$$\begin{array}{r} 8,76 \\ + 6,95 \\ \hline \end{array}$$

معلم المادة /

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

نموذج الاجابة

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٦ هـ

(مستعيناً بالله اجيب عن الأسئلة التالية)

السؤال الأول: (ستة عشر درجة بواقع درجة لكل فقرة)

١٦

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي من بين الخيارات:

١	أفضل تقدير لقياس طول قلم الرصاص	☐ أ ١٦ ملليمتر ☒ ب ١٦ سنتيمتر ☐ ج ١٦ متر ☐ د ١٦ كيلومتر
٢	أفضل تقدير لقياس طول طاولة الطالب	☐ أ ٥٠ ملم ☒ ب ٥٠ سم ☐ ج ٥٠ م ☐ د ٥٠ كلم
٣	محيط المثلث = ٢ + ٣ + ٤ = ١١ سم	☐ أ ١٥ سم ☐ ب ١٠ سم ☒ ج ١١ سم ☐ د ٢٥ سم
٤	مساحة المربع = ٥ × ٥ = ٢٥	☐ أ ١٠ م ☐ ب ١٥ م ☒ ج ٢٥ م ☐ د ٢٤ م
٥	التقدير المناسب لـ <u>سعة</u> قطرة الدواء	☐ أ ١ جرام ☐ ب ١ لتر ☒ ج ١ مليلتر
٦	التقدير الانسب لـ <u>كتلة</u> البطة	☐ أ ٢٥ لتر ☐ ب ٣ جرام ☒ ج ٣ كيلوجرام
٧	حجم المجسم التالي هو = ٣ × ٢ × ٣ = ١٨	☒ أ ١٨ وحدة مكعبة ☐ ب ٢٠ وحدة مكعبة ☐ ج ٣٦ وحدة مكعبة ☐ د ٦٠ وحدة مكعبة
٨	تقدير مساحة الشكل	☒ أ ٣ وحدة مربعة ☐ ب ٤ وحدة مربعة ☐ ج ٦ وحدة مربعة ☐ د ٨ وحدة مربعة
٩	الوقت بعد مرور ٣ ساعات يكون :	☐ أ ١٠:٤٦ دقائق ☒ ب ١٢:٣٠ دقائق ☐ ج ١٢:٤ دقائق
١٠	الإشارة التي تجعل المقارنة صحيحة	☐ أ > ☒ ب = ☐ ج <

٩ : ٣ ← ١٠ : ٣ ← ١١ : ٣ ← ١٢ : ٣

١٢	الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100} = ٣,١٥$	
أ ☐	٣١٥,٠	ب ☐
ج ☐	٣,٥	د ☐

١٤	الكسر العشري ٠,٣ يكافئ	
أ ☐	$\frac{3}{100}$	ب ☐
ج ☐	$\frac{3}{10}$	د ☐

١٦	يكتب الكسر $\frac{72}{100}$ في صورة كسر عشري	
أ ☐	٠,٧٢	ب ☐
ج ☐	٧٢,٠	د ☐

١١	النقطة أ على خط الاعداد =	
أ ☐	$\frac{4}{7} = أ$	ب ☐
ج ☐	$\frac{7}{8} = أ$	د ☐

١٣	الكسر العشري ٠,٥ في صورة كسر اعتيادي	
أ ☐	$\frac{5}{10} = ٠,٥$	ب ☐
ج ☐	$\frac{2}{10}$	د ☐

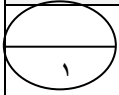
١٥	العدد $\frac{9}{100}$ هو	
أ ☐	٠,٠٩	ب ☐
ج ☐	٠,٩	د ☐

السؤال الثاني (عشر درجات)

م	أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (خمس درجات)
١	الوحدة الأساسية لقياس الأطوال هي : المتر
٢	المحيط هو الإطار الخارجي حول شكل مغلق
٣	ناتج الطرح $\frac{6}{7} - \frac{3}{7}$ هو $\frac{3}{7}$
٤	$١,٦ > ١,٢$
٥	تقريب العدد ٣,١٤ الى أقرب عُشر هو ٣,١

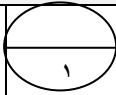
ب) أكمل الفراغات الآتية : (خمس درجات)	
١	$\frac{2}{3} = \dots\dots\dots$
٢	يكتب في صورة كسر غير فعلي $\frac{12}{5} = \frac{2 \times 5}{5} = 2 \frac{2}{5}$
٣	يقرب العدد ٣,٢٤ الى أقرب عدد صحيح $3 \approx 3,24$
٤	كسر مكافئ للكسر $\frac{7}{8} = \frac{14}{16}$
٥	اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٩ ريالاً. ما ثمن البرتقال تقريباً ؟ $24 \approx 23,9$ ريالاً

أجب عن المطلوب ما يلي

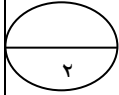


ب - ناتج جمع الكسرين هو :

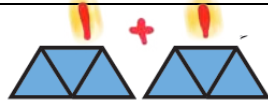
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$

أ - الكسر الي يمثل الجزء المضلل

$$\frac{1}{6} = \frac{1}{6}$$

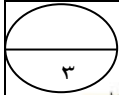


د - من النموذج المجاور أكتب



$$\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = \frac{4}{3}$$

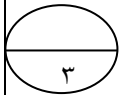
$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$$



هـ - باستعمال التبرير المنطقي حل المسألة الآتية :

لدى كل من هند و صفاء وخديجة حقائب ألوانها: خضراء، وبيضاء، وزرقاء. إذا كانت حقيبة هند بيضاء وحقيبة صفاء ليست خضراء، فما لون حقيبة كل منهن؟

الحل : حقيبة هند **بيضاء** حقيبة صفاء **زرقاء** حقيبة خديجة **خضراء**



١ - رتب الكسور الآتية من الأكبر الى الأصغر (٣ درجات)

① ننظر إلى الأعداد اللاتية ثم نقارن

⑤ ننظر إلى الأجزاء من عشرة

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

⑩

⑪

⑫

⑬

⑭

⑮

⑯

⑰

⑱

⑲

⑳

㉑

㉒

㉓

㉔

㉕

㉖

㉗

㉘

㉙

㉚

㉛

㉜

㉝

㉞

㉟

㊱

㊲

㊳

㊴

㊵

㊶

㊷

㊸

㊹

㊺

㊻

㊼

㊽

㊾

㊿

١

٢

٣

٤

٥

٦

٧

٨

٩

١٠

١١

١٢

١٣

١٤

١٥

١٦

١٧

١٨

١٩

٢٠

٢١

٢٢

٢٣

٢٤

٢٥

٢٦

٢٧

٢٨

٢٩

٣٠

٣١

٣٢

٣٣

٣٤

٣٥

٣٦

٣٧

٣٨

٣٩

٤٠

٤١

٤٢

٤٣

٤٤

٤٥

٤٦

٤٧

٤٨

٤٩

٥٠

٥١

٥٢

٥٣

٥٤

٥٥

٥٦

٥٧

٥٨

٥٩

٦٠

٦١

٦٢

٦٣

٦٤

٦٥

٦٦

٦٧

٦٨

٦٩

٧٠

٧١

٧٢

٧٣

٧٤

٧٥

٧٦

٧٧

٧٨

٧٩

٨٠

٨١

٨٢

٨٣

٨٤

٨٥

٨٦

٨٧

٨٨

٨٩

٩٠

٩١

٩٢

٩٣

٩٤

٩٥

٩٦

٩٧

٩٨

٩٩

١٠٠

١٠١

١٠٢

١٠٣

١٠٤

١٠٥

١٠٦

١٠٧

١٠٨

١٠٩

١١٠

١١١

١١٢

١١٣

١١٤

١١٥

١١٦

١١٧

١١٨

١١٩

١٢٠

١٢١

١٢٢

١٢٣

١٢٤

١٢٥

١٢٦

١٢٧

١٢٨

١٢٩

١٣٠

١٣١

١٣٢

١٣٣

١٣٤

١٣٥

١٣٦

١٣٧

١٣٨

١٣٩

١٤٠

١٤١

١٤٢

١٤٣

١٤٤

١٤٥

١٤٦

١٤٧

١٤٨

١٤٩

١٥٠

١٥١

١٥٢

١٥٣

١٥٤

١٥٥

١٥٦

١٥٧

١٥٨

١٥٩

١٦٠

١٦١

١٦٢

١٦٣

١٦٤

١٦٥

١٦٦

١٦٧

١٦٨

١٦٩

١٧٠

١٧١

١٧٢

١٧٣

١٧٤

١٧٥

١٧٦

١٧٧

١٧٨

١٧٩

١٨٠

١٨١

١٨٢

١٨٣

١٨٤

١٨٥

١٨٦

١٨٧

١٨٨

١٨٩

١٩٠

١٩١

١٩٢

١٩٣

١٩٤

١٩٥

١٩٦

١٩٧

١٩٨

١٩٩

٢٠٠

٢٠١

٢٠٢

٢٠٣

٢٠٤

٢٠٥

٢٠٦

٢٠٧

٢٠٨

٢٠٩

٢١٠

٢١١

٢١٢

٢١٣

٢١٤

٢١٥

٢١٦

٢١٧

٢١٨

٢١٩

٢٢٠

٢٢١

٢٢٢

٢٢٣

٢٢٤

٢٢٥

٢٢٦

٢٢٧

٢٢٨

٢٢٩

٢٣٠

٢٣١

٢٣٢

٢٣٣

٢٣٤

٢٣٥

٢٣٦

٢٣٧

٢٣٨

٢٣٩

٢٤٠

٢٤١

٢٤٢

٢٤٣

٢٤٤

٢٤٥

٢٤٦

٢٤٧

٢٤٨

٢٤٩

٢٥٠

٢٥١

٢٥٢

٢٥٣

٢٥٤

٢٥٥

٢٥٦

٢٥٧

٢٥٨

٢٥٩

٢٦٠

٢٦١

٢٦٢

٢٦٣

٢٦٤

٢٦٥

٢٦٦

٢٦٧

٢٦٨

٢٦٩

٢٧٠

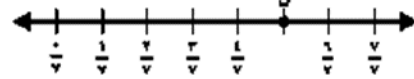
٢٧١

٢٧٢

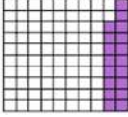
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب /	رقم	كتابة
الفصل : الرقم :	٤٠	
المصحح :	المراجع :	المدقق :
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح: (كل سؤال درجتان) ٢٠

١	اختر الوحدة الأنسب لطول الزرافة ؟		٢	أوجد محيط المربع التالي ؟	
أ-	م		أ-	٢٠ سم	
ب-	كلم		ب-	١٨ سم	
ج-	ملم		ج-	١٩ سم	
٣	أوجد مساحة الشكل التالي ؟		٤	ما لكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل ؟	
أ-	١٧ وحدات مربعة		أ-	٠,٧٥	
ب-	١٦ وحدات مربعة		ب-	٠,٥٠	
ج-	١٥ وحدات مربعة		ج-	٠,٢٥	
٥	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟		٦	قرب الى اقرب عُشر ؟ ٢,٥٨	
أ-	$\frac{9}{4}$		أ-	٢,٤	
ب-	$\frac{6}{4}$		ب-	٢,٦	
ج-	$\frac{5}{4}$		ج-	٢,٣	
٧	الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد؟		٨	ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $\frac{6}{...} = \frac{3}{4}$	
أ-	$\frac{4}{7}$		أ-	٧	
ب-	$\frac{3}{7}$		ب-	٨	
ج-	$\frac{5}{7}$		ج-	٩	
٩	أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} =$		١٠	الكسر الاعتيادي $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري	
أ-	$\frac{5}{8}$		أ-	٦,٠	
ب-	$\frac{7}{8}$		ب-	٠,٦	
ج-	$\frac{8}{8}$		ج-	٠,٠٦	

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

()	(١) طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط
()	(٢) يستعمل اللتر لقياس الساعات الكبيرة
()	(٣) $\frac{2}{3}$ هو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل ؟ 
()	(٤) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو ؟ ٠,١٨ 
()	(٥) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$ كسران متكافئان ؟
()	(٦) $\frac{9}{4}$ كسر غير فعلي؟

(ب) قارن مستعملاً (= ، < ، >) فيما يلي:

$$٥,٦ \square ٥,٦٠$$

$$١,٦ \square ١,٢$$

$$\frac{3}{4} \square \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8} \square \frac{5}{8}$$

السؤال الثالث: (أ) رتب كلاً من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر:

$$٢,١ \quad . \quad ١,٢ \quad . \quad ١,٨ \quad . \quad ١,٥$$

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$٢,٧١$$

$$٠,٣$$

$$١,٣٥$$

$$٠,٥$$

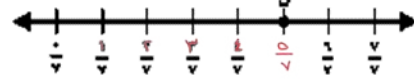
(ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريالاً ، وأقرض صديقه ٢٤ ريالاً وبقي معه ٨ ريالات

فكم المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

اسم الطالب /	
الفصل :	
المصحح :	
التوقيع /	

نموذج الاجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح: (كل سؤال درجتان) ٢٠

١	اختر الوحدة الأنسب لطول الزرافة ؟ 	أ- م ب- كلم ج- ملم	أ- ☒ ب- ☐ ج- ☐
٢	أوجد محيط المربع التالي ؟ 	أ- ٢٠ سم ب- ١٨ سم ج- ١٩ سم	أ- ☒ ب- ☐ ج- ☐
٣	أوجد مساحة الشكل التالي ؟ 	أ- ١٧ وحدات مربعة ب- ١٦ وحدات مربعة ج- ١٥ وحدات مربعة	أ- ☒ ب- ☐ ج- ☐
٤	ما لكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل ؟ 	أ- ٠,٧٥ ب- ٠,٥٠ ج- ٠,٢٥	أ- ☒ ب- ☐ ج- ☐
٥	أكتب العدد الكسري $2\frac{1}{4}$ على شكل كسر غير فعلي؟	أ- $\frac{9}{4}$ ب- $\frac{6}{4}$ ج- $\frac{5}{4}$	أ- ☐ ب- ☒ ج- ☐
٦	قرب الى اقرب عُشر ؟ $2,58$	أ- ٢,٤ ب- ٢,٦ ج- ٢,٣	أ- ☐ ب- ☒ ج- ☐
٧	الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد؟ 	أ- $\frac{4}{7}$ ب- $\frac{3}{7}$ ج- $\frac{5}{7}$	أ- ☐ ب- ☐ ج- ☒
٨	ما العدد المناسب في الفراغ ؟ $\frac{3}{4} = \frac{6}{\quad}$	أ- ٧ ب- ٨ ج- ٩	أ- ☐ ب- ☐ ج- ☐
٩	أوجد ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{8} + \frac{4}{8} = \frac{7}{8}$	أ- $\frac{5}{8}$ ب- $\frac{7}{8}$ ج- $\frac{8}{8}$	أ- ☐ ب- ☒ ج- ☐
١٠	الكسر الاعتيادي $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري	أ- ٦,٠ ب- ٠,٦ ج- ٠,٠٦	أ- ☐ ب- ☒ ج- ☐

السؤال الثاني:

٦

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

(✓)	(١) طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط
(✓)	(٢) يستعمل اللتر لقياس الساعات الكبيرة
(✓)	(٣) $\frac{2}{3}$ هو العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل ؟
(✓)	(٤) الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل هو ؟ ٠,١٨
(✓)	(٥) $\frac{2}{3} = \frac{1}{\frac{3}{2}}$ كسران متكافئان ؟
(✓)	(٦) $\frac{9}{4}$ كسر غير فعلي؟ نعم ؛ لأن بسطه أكبر من مقامه .

٤

أولاً : نقارن بين الأعداد الكلية

ثانياً : نقارن بين الأعداد العشرية

(ب) قارن مستعملاً (= ، < ، >) فيما يلي:

ليس له قيمة

$$5,6 = 5,60$$

$$1,6 > 1,2$$

$$\frac{3}{4} > \frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$$

إذا وضع الصفر في الطرف الأيمن من الكسر العشري ليس بعده أي عدد ليس له قيمة .

مقامات مختلفة توجد كسركاني؛
لـ مقامه مشابهه لمقام الكسر الآخر

إذا كانت المقامات متشابهة
تصبح المقارنة بين البسوط

٣

السؤال الثالث: (أ) رتب كلاً من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: انتبه: من الأصغر ...

$$2,1 \quad 1,2 \quad 1,8 \quad 1,5$$

٤

١

٣

٢

١٢ نقارن بين الأعداد
الكلية (المتعاد) .
١٣ نقارن بين الأعداد
(جزء من عشرة) .

٤

(ب) أوجد ناتج ما يلي:

$$\begin{array}{r} 2,1 \\ 1,2 \\ \hline 3,3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,3 \\ 0,5 \\ \hline 0,8 \end{array}$$

٣

(ج) اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريالاً ، وأقرض صديقه ٢٤ ريالاً وبقي معه ٨ ريالات

+

+

فكم المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

الحل :

$$32 = 24 + 8$$

$$48 = 16 + 32$$

إذاً كان معه ٤٨ ريالاً

خطوة الحل : أهل عكسية
أبدأ من نهاية المسألة
وَأَعكس الإشارات :
(+ ↔ -) ، (× ↔ ÷)

$$32 = 16 - 48$$

$$8 = 24 - 32$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع

مادتي

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

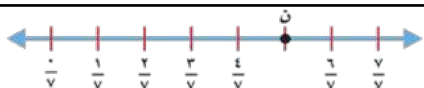
الاسم / الفصل رقم الجلوس

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	١٠	١٠	٤٠			
الدرجة النهائية كتابة						

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :							
١ - الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين جدة والرياض هي :							
أ	ب	ج	د	ملمتر	سنتيمتر	متر	كيلومتر
٢ - أفضل تقدير لطول القارب هو:							
أ	ب	ج	د	٦ ملم	٦ سم	٢ م	٢ كلم
٣ - التقدير الأنسب لسعة الكوب هو؟							
أ	ب	ج	د	٣٠٠ ل	٣٠٠ مل	١٠ ل	١٠ مل
٤ - محيط الشكل المجاور يساوي :							
أ	ب	ج	د	٢٤ متر	١٢ متر	٣٥ متر	١٠ متر
٥ - التقدير الأنسب لكتلة حبة موز هو:							
أ	ب	ج	د	٢٠٠ جم	٢٠٠ كجم	١٠ جم	١٠ كجم
٦ - حجم الجسم المجاور يساوي :							
أ	ب	ج	د	١٥ وحدة مكعبة	٢٠ وحدة مكعبة	٢٥ وحدة مكعبة	٣٠ وحدة مكعبة
٧ - طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥:٤ مساءً وحتى الساعة ٣:٥ مساءً هي :							
أ	ب	ج	د	ساعة واحدة	ساعة وربع	ساعة ونصف	ساعتان
٨ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :							
أ	ب	ج	د	$\frac{2}{4}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{3}$



٩- الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد التالي هو:



أ	ب	ج	د
$\frac{5}{7}$	$\frac{7}{7}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{8}$

١٠- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{2}{4}$

١١- ناتج جمع الكسرين $\frac{2}{7} + \frac{3}{7}$ يساوي :

أ	ب	ج	د
$\frac{5}{14}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{8}$

١٢- قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ما الفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$

١٣- يحتوي صندوق على ٨ أقلام حمراء و ٦ أقلام سوداء ، ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء ؟

أ	ب	ج	د
$\frac{6}{8}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{6}{14}$

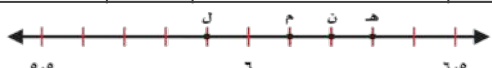
١٤- يكتب العدد (ستة عشر وسبعة من مئة) على صورة كسر عشري كالتالي :

أ	ب	ج	د
١٦,٠٧	١٦,٧	٧,١٦	٠,١٦٧

١٥- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو :

أ	ب	ج	د
٠,٧٥	٠,٥	٠,٢٥	٠,٢

١٦- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ هو:



أ	ب	ج	د
هـ	ن	م	ل

١٧- يكتب العدد الكسري $\frac{63}{100}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

أ	ب	ج	د
٥,٣٦	٦٣,٥	٥,٦٣	٥,١٠٠

١٨- العدد المختلف فيما يلي هو :

أ	ب	ج	د
ثلاثة وخمسة أعشار	$٠,٥ + ٣$	$٣\frac{1}{4}$	٣,٠٥

١٩- شاحنة ارتفاعها ٢,٤ أمتار . ما إرتفاعها إلى أقرب عدد صحيح ؟

أ	ب	ج	د
٢م	٣م	٤,٢م	٤م

٢٠- اشترت هيا قميصًا بمبلغ ٣٣,٩٥ ريالاً ، وحذاء بمبلغ ١,٤٥ ريالاً ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقتة ؟

أ	ب	ج	د
٦٠ ريالاً	٦٥ ريالاً	٧٠ ريالاً	٧٥ ريالاً

٦	السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :
	١- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط.
	٢- يستعمل اللتر (ل) لقياس السعات الكبيرة .
	٣- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .
	٤- الكسر $\frac{7}{6}$ أصغر من الواحد .
	٥- الجملة التالية ($1,25 = 1\frac{1}{4}$) صحيحة .
	٦- عند تقريب الكسر العشري ٤,١٣ إلى أقرب عشر يصبح ٤,١ .

٤	ب) قارن مستعملاً (> ، < ، =) فيما يلي :
	$5,6 \bigcirc 5,60$ $1,6 \bigcirc 1,2$ $\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$ $\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

١٠	السؤال الثالث : أجب عما يلي :
١	أ) أوجد مساحة الشكل المجاور  سم ^٢ سم ^٢
٢	ب) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس . $\frac{17}{4} = \dots\dots\dots$ $1\frac{2}{5} = \dots\dots\dots$
٢	ج) رتب كلا من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: ٢,١ ، ١,٢ ، ١,٨ ، ١,٥ ، ، ،
٣	د) أوجد ناتج مايلي : $2,71 + 1,35 = \dots\dots\dots$ $0,3 + 0,5 = \dots\dots\dots$
٢	هـ) قاس أربعة طلاب أطوالهم فكان فهد أقصر من سعيد ولكنه أطول من علي وكان علي أطول من راشد ، رتب الطلاب من الأقصر إلى الأطول ؟

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

مدير /ة المدرسة :

نموذج الإجابة

المادة / رياضيات
الصف / الرابع الابتدائي
الزمن / ساعتان
الفترة / الأولى

وزارة التعليم
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
مدرسة

اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

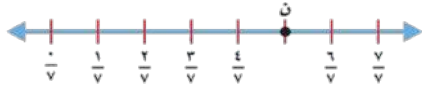
الاسم / الفصل رقم الجلوس

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
٢٠	١٠	١٠	٤٠			
الدرجة النهائية كتابة						

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :						
١ - الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين جدة والرياض هي :						
أ	ب	ج	د	متر	كيلومتر	
٢ - أفضل تقدير لطول القارب هو :						
أ	ب	ج	د	٦ سم	٦ كلم	
٣ - التقدير الأنسب لسعة الكوب هو ؟						
أ	ب	ج	د	٣٠٠ مل	١٠ مل	
٤ - محيط الشكل المجاور يساوي :						
أ	ب	ج	د	١٢ متر	٣٥ متر	
٥ - التقدير الأنسب لكتلة حبة موز هو :						
أ	ب	ج	د	٢٠٠ جم	١٠ كجم	
٦ - حجم الجسم المجاور يساوي :						
أ	ب	ج	د	٢٠ وحدة مكعبة	٣٠ وحدة مكعبة	
٧ - طول الفترة الزمنية من الساعة ١٥ : ٤ مساءً وحتى الساعة ٣٠ : ٥ مساءً هي :						
أ	ب	ج	د	ساعة واحدة	ساعة ونصف	
٨ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :						
أ	ب	ج	د	$\frac{4}{6}$	$\frac{2}{3}$	



٩- الكسر الذي يمثل النقطة ن على خط الأعداد التالي هو:



أ	ب	ج	د
$\frac{5}{8}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{8}$

١٠- الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{10}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{6}$	$\frac{2}{4}$

١١- ناتج جمع الكسرين $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$ يساوي :

أ	ب	ج	د
$\frac{5}{14}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{5}{8}$

١٢- قرأت سعاد $\frac{3}{5}$ الكتاب وقرأت أمل $\frac{1}{5}$ الكتاب نفسه ما الفرق بين ما قرأته سعاد وما قرأته أمل ؟

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{5}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{3}$

١٣- يحتوي صندوق على ٨ أقلام حمراء و ٦ أقلام سوداء ، ما الكسر الذي يمثل الأقلام السوداء ؟

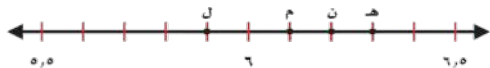
أ	ب	ج	د
$\frac{6}{8}$	$\frac{8}{6}$	$\frac{8}{14}$	$\frac{6}{14}$

١٤- يكتب العدد (ستة عشر وسبعة من مئة) على صورة كسر عشري كالتالي :

أ	ب	ج	د
١٦,٠٧	١٦,٧	٧,١٦	٠,١٦٧

١٥- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ هو :

أ	ب	ج	د
٠,٧٥	٠,٥	٠,٢٥	٠,٢



١٦- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٦,٢ هو:

أ	ب	ج	د
هـ	ن	م	ل

١٧- يكتب العدد الكسري $\frac{63}{100}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

أ	ب	ج	د
٥,٣٦	٦٣,٥	٥,٦٣	٥,١٠٠

١٨- العدد المختلف فيما يلي هو :

أ	ب	ج	د
ثلاثة وخمسة أعشار	$٠,٥ + ٣$	$٣\frac{1}{4}$	٣,٠٥

١٩- شاحنة ارتفاعها ٤,٢ أمتار . ما إرتفاعها إلى أقرب عدد صحيح ؟

أ	ب	ج	د
٢م	٣م	٤,٢م	٤م

٢٠- اشترت هيا قميصاً بمبلغ ٣٣,٩٥ ريالاً ، وحذاء بمبلغ ١,٤٥ ريالاً ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقتة ؟

أ	ب	ج	د
٦٠ ريالاً	٦٥ ريالاً	٧٠ ريالاً	٧٥ ريالاً

٦	السؤال الثاني : (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :
✓	١- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط.
✓	٢- يستعمل اللتر (ل) لقياس السعات الكبيرة .
X	٣- تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً .
X	٤- الكسر $\frac{7}{6}$ أصغر من الواحد .
✓	٥- الجملة التالية ($1,25 = 1\frac{1}{4}$) صحيحة .
✓	٦- عند تقريب الكسر العشري ٤,١٣ إلى أقرب عشر يصبح ٤,١ .

٤	ب) قارن مستعملاً (> ، < ، =) فيما يلي :
	$5,6 \neq 5,60$ $1,6 > 1,2$ $\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$ $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

١٠	السؤال الثالث : أجب عما يلي :
١	أ) أوجد مساحة الشكل المجاور  سم ^٢ $4 \times 4 = 16$ سم ^٢
٢	ب) أكتب كل كسر غير فعلي على صورة عدد كسري والعكس . $\frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$ $1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$
٢	ج) رتب كلا من الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر: $2,1$ ، $1,2$ ، $1,8$ ، $1,5$ $1,5$ ، $1,8$ ، $2,1$ ، $1,2$
٣	د) أوجد ناتج مايلي : $\begin{array}{r} 2,11 \\ + 1,35 \\ \hline 3,46 \end{array}$ $\begin{array}{r} 0,3 \\ + 0,5 \\ \hline 0,8 \end{array}$
٢	هـ) قاس أربعة طلاب أطوالهم فكان فهد أقصر من سعيد ولكنه أطول من علي وكان علي أطول من راشد ، رتب الطلاب من الأقصر إلى الأطول ؟ راشد ، علي ، فهد ، سعيد

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

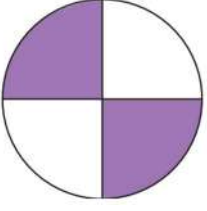
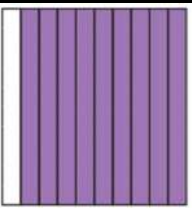
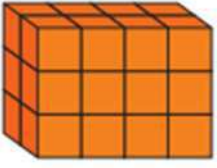
مدير /ة المدرسة :

معلم /ة المارة :

المادة		رياضيات		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية
الصف	رابع	الفصل			
الزمن	ساعتان				
اسم الطالب	حمود بن حمد				
المصحح	حمد بن حمود	المراجع		التوقيع	
التوقيع					

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح :

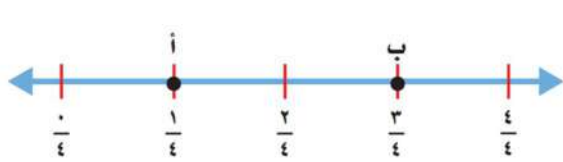
	٢	الكسر العشري الذي يمثل الجزء الملون	١	الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100} = 3$
	أ-	☐ ٠,٢٥	أ-	☐ ٣,٠١٥
	ب-	☐ ٠,٥٠	ب-	☐ ٣,١٥
	ج-	☐ ٠,٧٥	ج-	☐ ٣١,٥
	د-	☐ ٠,٩٩	د-	☐ ٣١٥,٠
وقت البدء: ٢:٢٠ وقت الانتهاء: ٦:٢٥	٤	الزمن المنقضي للنشاط التالي:	٣	قرب إلى أقرب عُشر ٤,٣٦
	أ-	☐ ٣ ساعات و ٥ دقائق	أ-	☐ ٤,٣٧
	ب-	☐ ٣ ساعات و ١٥ دقيقة	ب-	☐ ٤,٣٠
	ج-	☐ ٤ ساعات و ٥ دقائق	ج-	☐ ٤,٤٠
	د-	☐ ٤ ساعات و ١٥ دقيقة	د-	☐ ٤,٤٦
	٦	الكسر الذي يمثل الجزء الملون	٥	الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$
	أ-	☐ $\frac{3}{5}$	أ-	☐ $\frac{1}{2}$
	ب-	☐ $\frac{5}{3}$	ب-	☐ $\frac{6}{10}$
	ج-	☐ $\frac{5}{9}$	ج-	☐ $\frac{5}{7}$
	٨	الكسر العشري للجزء المظلل	٧	من وحدات الطول المترية
	أ-	☐ ٠,٣	أ-	☐ كجم
	ب-	☐ ٠,٥	ب-	☐ ل
	ج-	☐ ٠,٧	ج-	☐ مل
	د-	☐ ٠,٩	د-	☐ سم
٩,٧ ٧,٢ -	١٠	قدر ناتج الطرح للعملية التالية :	٩	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ بصورة كسر عشرية
	أ-	☐ ٢	أ-	☐ ٨,٠
	ب-	☐ ٣	ب-	☐ ٠,٨
	ج-	☐ ٤	ج-	☐ ٠,٧
	د-	☐ ٥	د-	☐ ٠,٠٨
	١٢	حجم المجسم التالي يساوي :	١١	الكسر العشري للكسر الاعتيادي $\frac{56}{100} =$
	أ-	☐ ١٥ وحدة مكعبة	أ-	☐ ٠,٠٥٦
	ب-	☐ ٢٠ وحدة مكعبة	ب-	☐ ٠,٥٦
	ج-	☐ ٢٤ وحدة مكعبة	ج-	☐ ٥,٦
	د-	☐ ٣٧ وحدة مكعبة	د-	☐ ١٠٠,٥٦

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

أ/ اختر الإجابة الصحيحة لكتابة " سبعة و ستة عشر من مئة " في صورة كسرٍ عشريٍّ :

أ / ١٦,٧ ب / ٧,١٦

ج / ١٦,٠٧ ج / ٠,١٦٧



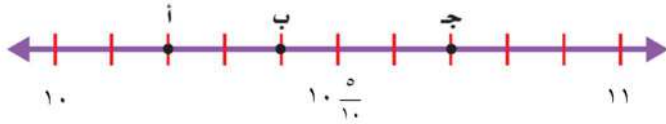
ب/ حدّد النُقطة التي تمثّل الكسر $\frac{3}{4}$ على خطِّ الأعداد :

ج/ ما الكسر الذي تمثله النقطة (أ) على خطِّ الأعداد :

هـ/ اكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَالْعَكْسُ:

$$= \frac{17}{4} \bullet$$

$$= 1 \frac{1}{4} \bullet$$



و/ حدّد النُقطة التي تمثّل العدَدَ الكسريَّ $10 \frac{4}{10}$

على خطِّ الأعداد :

ز/ رَتِّبْ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ:

(.....) ← (٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥ - ٣,٤)

(.....) ← $\frac{4}{8}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{8}$

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

١-	من وحدات الكتلة الجرام
٢-	نرمز للمتر بالرمز (سم)
٣-	الحجم : مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ

السؤال الرابع / استعمل خطة "الحل عكسياً" لحل المسألة الآتية:

اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

.....

السؤال الخامس / قارن بين الكسور مستعملًا (= ، > ، <) :

أ / $\frac{1}{2} \bigcirc \frac{3}{4}$

ب / $\frac{1}{8} \bigcirc \frac{5}{8}$

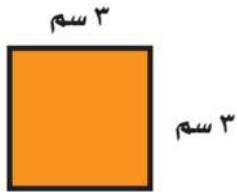
ج / $2,6 \bigcirc 3,5$

د / $4 \bigcirc \frac{16}{4}$

هـ / $4,1 \bigcirc 4\frac{1}{10}$

و / $0,98 \bigcirc 0,96$

السؤال السادس / أوجد قياس محيط المستطيل ومساحة المربع فيما يلي:



مساحة المربع = ...

محيط المستطيل = ...

السؤال السابع / ضع القياس المناسب لكل شكل من الأشكال التالية :

(٢٠٠ مل ، ١ جم ، ١ م)

			الشكل
			القياس المناسب

السؤال الثامن / أوجد ناتج العمليات التالية :

ب / $4,2 + 3,5 =$

أ / $2,7 - 1,4 =$

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

نموذج الاجابة

اسم الطالب /

رقم الجلوس (.....)

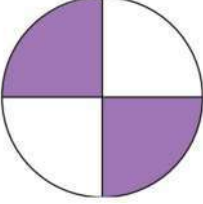
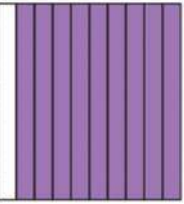
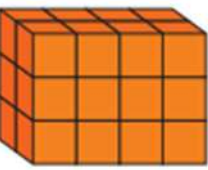
المصحح : حمد بن حمود

التوقيع /

التوقيع /

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الخيار الصحيح :

١٢

	٢ الكسر العشري الذي يمثل الجزء الملون أ- ☐ ٠,٢٥ ب- ☒ ٠,٥٠ ج- ☐ ٠,٧٥ د- ☐ ٠,٩٩	١ الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{15}{100} = 3 \frac{15}{100}$ أ- ☐ ٣,٠١٥ ب- ☒ ٣,١٥ ج- ☐ ٣١,٥ د- ☐ ٣١٥,٠
وقت البدء ٢:٢٠ وقت الانتهاء ٦:٢٥	٤ الزمن المنقضي للنشاط التالي: أ- ☐ ٣ ساعات و ٥ دقائق ب- ☐ ٣ ساعات و ١٥ دقيقة ج- ☒ ٤ ساعات و ٥ دقائق د- ☐ ٤ ساعات و ١٥ دقيقة	٣ قرب إلى أقرب عُشر ٤,٣٦ أ- ☐ ٤,٣٧ ب- ☐ ٤,٣٠ ج- ☒ ٤,٤٠ د- ☐ ٤,٤٦
	٦ الكسر الذي يمثل الجزء الملون أ- ☒ $\frac{3}{5}$ ب- ☐ $\frac{5}{3}$ ج- ☐ $\frac{5}{9}$	٥ الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{5}$ أ- ☐ $\frac{1}{2}$ ب- ☒ $\frac{6}{10}$ ج- ☐ $\frac{5}{7}$
	٨ الكسر العشري للجزء المظلل أ- ☐ ٠,٣ ب- ☐ ٠,٥ ج- ☐ ٠,٧ د- ☒ ٠,٩	٧ من وحدات الطول المترية أ- ☐ كجم ب- ☐ ل ج- ☐ مل د- ☒ سم
٩,٧ ٧,٢ -	١٠ قدر ناتج الطرح للعملية التالية : أ- ☐ ٢ ب- ☒ ٣ ج- ☐ ٤ د- ☐ ٥	٩ يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ بصورة كسر عشرية أ- ☐ ٨,٠ ب- ☒ ٠,٨ ج- ☐ ٠,٧ د- ☐ ٠,٠٨
	١٢ حجم الجسم التالي يساوي : أ- ☐ ١٥ وحدة مكعبة ب- ☐ ٢٠ وحدة مكعبة ج- ☒ ٢٤ وحدة مكعبة د- ☐ ٣٧ وحدة مكعبة	١١ الكسر العشري للكسر الاعتيادي $\frac{56}{100} =$ أ- ☐ ٠,٠٥٦ ب- ☒ ٠,٥٦ ج- ☐ ٥,٦ د- ☐ ١٠٠,٥٦

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

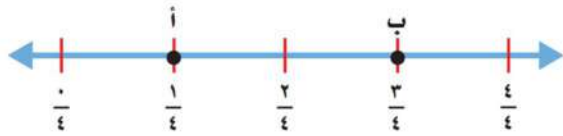
أ/ اختر الإجابة الصحيحة لكتابة " سبعة و ستة عشر من مئة " في صورة كسرٍ عشريٍّ :

ب/ ٧,١٦

أ/ ١٦,٧

ج/ ٠,١٦٧

ج/ ١٦,٠٧



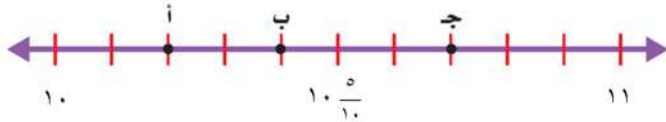
ب/ حدّد النُقطة التي تمثّل الكسر $\frac{3}{4}$ على خطّ الأعداد : **ج**....

ج/ ما الكسر الذي تمثله النقطة (أ) على خطّ الأعداد : **$\frac{1}{2}$**

هـ/ اكْتُبْ كُلَّ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ عَلَى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ وَالْعَكْسُ:

$$\frac{1}{2} = \frac{17}{4}$$

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



و/ حدّد النُقطة التي تمثّل العدد الكسريّ $10 \frac{4}{10}$

على خطّ الأعداد : **ج**.....

ز/ رَتِّبْ كَلًّا مِمَّا يَأْتِي مِنَ الْأَصْغَرِ إِلَى الْأَكْبَرِ :

(٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥ - ٣,٤) ← (٢,٥ - ١,٦ - ٣,٧ - ٤,٣)

($\frac{2}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{4}{8}$) ← ($\frac{1}{8}$, $\frac{2}{6}$, $\frac{3}{8}$)

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

١-	من وحدات الكتلة الجرام	✓
٢-	نرمز للمتر بالرمز (سم)	x
٣-	الحجم : مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	✓

السؤال الرابع / استعمل خطة "الحلّ عكسياً" لحلّ المسألة الآتية:

اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$$٣٥ + ٥ + ١٠ = ٥٠ \text{ ريالاً}$$

٦

السؤال الخامس / قارن بين الكسور مستعملًا (= ، > ، <) :

ب/ $\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$

أ/ $\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$

د/ $4 = \frac{16}{4}$

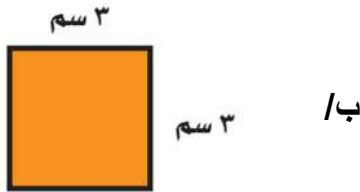
ج/ $2,6 < 3,5$

و/ $0,98 > 0,96$

هـ/ $4,1 = 4\frac{1}{10}$

٤

السؤال السادس / أوجد قياس محيط المستطيل ومساحة المربع فيما يلي:



مساحة المربع = $3 \times 3 = 9\text{ سم}^2$

محيط المستطيل = $2 \times 6 + 2 \times 6 = 16\text{ م}$

٣

السؤال السابع / ضع القياس المناسب لكل شكل من الأشكال التالية :

(٢٠٠ مل ، ١ جم ، ١ م)

			الشكل
٩٠٠ مل	١ م	١ جم	القياس المناسب

٢

السؤال الثامن / أوجد ناتج العمليات التالية :

ب/ $4,2 + 3,5 = 7,7$

أ/ $2,7 - 1,4 = 1,3$

انتهت الأسئلة

موقع
مادتي

المادة: رياضيات الصف: رابع ابتدائي الزمن: عدد الصفحات: ٣ صفحات	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم المدرسة:
---	--	---

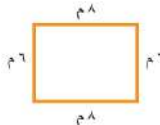
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

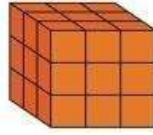
السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابةً		

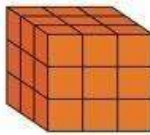
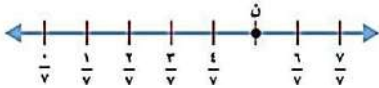
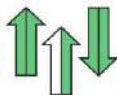
استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١.	أفضل تقدير لطول القارب						
أ	٦ سنتيمترات	ب	٢ متر	ج	٦ ملمترات	د	٢ كيلو متر
٢.	التقدير الأنسب لكل ساعة يأتي:						
أ	٥٠٠ مل	ب	٥٠٠ لتر	ج	٥ كجم	د	٢٠ جم
٣.	طول مدرج المطار:						
أ	٥ ملمترات	ب	٥ أمتار	ج	٥٠ سنتمتراً	د	٥ كيلومترات
٤.	التقدير المعقول لكتلة المجسم الآتي:						
أ	١٠ جم	ب	١٠ كجم	ج	١٠ ملم	د	٤٨ م
٥.	ما قياس محيط الشكل المجاور						
أ	٢٨ م	ب	١٦ م	ج	١٤ م	د	٤٨ م
٦.	ما مساحة الشكل المجاور						
أ	٦ سم ^٢	ب	٩ سم ^٢	ج	١٢ سم ^٢	د	١٥ سم ^٢

حجم المجسم المجاور



٧.	حجم المجسم المجاور						
							
أ	٢٧ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج	٣٠ وحدة مكعبة	د	٣٦ وحدة مكعبة
٨.	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المضلل						
							
أ	٢,٠٢	ب	٢,٠٣	ج	٠,٢	د	٠,٣
٩.	الكسر الذي يمثل الجزء المضلل في الشكل المجاور						
							
أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
١٠.	أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥  ١,٤٢ صحيحة ؟						
أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك
١١.	ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة ؟						
أ	١٩,٥	ب	١,٩٢	ج	٣,٠٩	د	٩٣,٠
١٢.	أي الكسور العشرية هو الأكبر قيمة						
أ	١١,٥	ب	٠,٥١	ج	١,١٥	د	٥,١١
١٣.	الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ ؟						
أ	٠,٧٥	ب	٠,٧	ج	٠,٥٠	د	٠,٢٥
١٤.	الكسر الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد التالي						
							
أ	$\frac{7}{7}$	ب	$\frac{6}{7}$	ج	$\frac{5}{7}$	د	$\frac{4}{7}$
١٥.	أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{3}{9}$	د	$\frac{2}{8}$
١٦.	ما العدد الذي تمثله الأجزاء المضللة						
							
أ	$2\frac{1}{2}$	ب	$2\frac{5}{2}$	ج	$2\frac{7}{2}$	د	$2\frac{7}{2}$
١٧.	الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{6}$						
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{3}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
١٨.	يبلغ طول سيارة ٥١٤,٥٨ سنتمترا ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح ؟						
أ	٥٠٠ سم	ب	٥١٤ سم	ج	٥١٥ سم	د	٥٥٠ سم

السؤال الثاني:

١/ أوجد ناتج الجمع أو الطرح :

$$(أ) = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$(ب) = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

٢/ قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح)

$$١,٥$$

$$٢,٣ +$$

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ؟

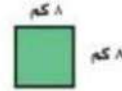


$$(أ) = \frac{١٣}{٣}$$



$$(ب) = ١ \frac{٢}{٥}$$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :



(أ)



(ب)

٣- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :



$$(أ) = ٦,٢٧ + ٤,٨٢$$



$$(ب) = ٢,٣٦ - ٤,٦٧$$

٣- (أ) باستعمال خطة إنشاء نموذج حل المسألة التالية:

فتحت سمية ٨ علب صلصال ، إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية؟



ب / استعمل خطة (الحل عكسياً) لحل المسألة التالية: اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريال وأقرض صديقه ٢٣ ريال وبقي معه ٨ ريالات ، ما المبلغ الذي كان معه في البداية؟



انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلم/ة المادة :

نموذج الإجابة

المملكة العربية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

المدرسة:

رياضيات

الصف: رابع ابتدائي

الزمن:

عدد الصفحات: ٣ صفحات

وزارة التعليم

Ministry of Education

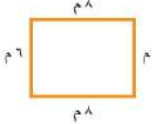
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة: الصف: رقم الجلوس:

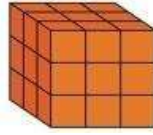
السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابةً		

استعن بالله تعالى، ثم ابدأ الحل:

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

١.	أفضل تقدير لطول القارب						
أ	٦ سنتيمترات	ب	٢ متر	ج	٦ ملمترات	د	٢ كيلومتر
٢.	التقدير الأنسب لكل ساعة يأتي:						
أ	٥٠٠ مل	ب	٥٠٠ لتر	ج	٥ كجم	د	٢٠ جم
٣.	طول مدرج المطار:						
أ	٥ ملمترات	ب	٥ أمتار	ج	٥٠ سنتمتراً	د	٥ كيلومترات
٤.	التقدير المعقول لكتلة المجسم الآتي:						
أ	١٠ جم	ب	١٠ كجم	ج	١٠ ملم	د	٤٨ م
٥.	ما قياس محيط الشكل المجاور						
أ	٢٨ م	ب	١٦ م	ج	١٤ م	د	٤٨ م
٦.	ما مساحة الشكل المجاور						
أ	٦ سم ^٢	ب	٩ سم ^٢	ج	١٢ سم ^٢	د	١٥ سم ^٢

حجم المجسم المجاور



٧.	أ	٢٧ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج	٣٠ وحدة مكعبة	د	٣٦ وحدة مكعبة
٨.	أ	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المضلل						
٩.	أ	٢,٠٢	ب	٢,٠٣	ج	٠,٢	د	٠,٣
		الكسر الذي يمثل الجزء المضلل في الشكل المجاور						
١٠.	أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
		أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > أصغر من						
	أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك
١١.	أ	١٩,٥	ب	١,٩٢	ج	٣,٠٩	د	٩٣,٠
		ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة؟						
١٢.	أ	١١,٥	ب	٠,٥١	ج	١,١٥	د	٥,١١
		أي الكسور العشرية هو الأكبر قيمة						
١٣.	أ	٠,٧٥	ب	٠,٧	ج	٠,٥٠	د	٠,٢٥
		الكسر العشري الذي يكافئ $\frac{3}{4}$ ؟						
١٤.	أ	$\frac{7}{7}$	ب	$\frac{6}{7}$	ج	$\frac{5}{7}$	د	$\frac{4}{7}$
		الكسر الذي تمثله النقطة ن على خط الأعداد التالي						
١٥.	أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{3}{9}$	د	$\frac{2}{8}$
		أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟						
١٦.	أ	$2\frac{1}{2}$	ب	$2\frac{5}{2}$	ج	$2\frac{7}{2}$	د	$2\frac{7}{2}$
		ما العدد الذي تمثله الأجزاء المضللة						
١٧.	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{3}{3}$	د	$\frac{5}{6}$
		الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{3}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{4}{6}$						
١٨.	أ	٥٠٠ سم	ب	٥١٤ سم	ج	٥١٥ سم	د	٥٥٠ سم
		يبلغ طول سيارة ٥١٤,٥٨ سنتمترا ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح؟						

السؤال الثاني:

١/ أوجد ناتج الجمع أو الطرح :

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

(ب) $\frac{1}{2} = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$

٢/ قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح)

$1,5 + 2,3 = 3,8$

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ؟

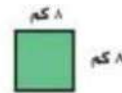


(أ) $\frac{1}{3} = \frac{1}{3}$



(ب) $\frac{2}{5} = \frac{2}{5}$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :



(أ)

$8 \times 8 = 64$ كلم²



(ب)

$8 \times 2 = 16$ كلم²

٣- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :



(أ) $4,82 + 6,27 = 11,09$



(ب) $4,67 - 2,36 = 2,31$



$4,67 - 2,36 = 2,31$

٣- (أ) باستعمال خطة إنشاء نموذج

حل المسألة التالية:

فتحت سمية ٨ علب صلصال ، إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر فما عدد قطع الصلصال الأحمر الرمادي في العلب الثمانية؟



المجموع: $8 \times 4 = 32$ ، الأحمر 16 ، الرمادي 16

ب / استعمل خطة (الحل عكسياً) لحل المسألة

التالية: اشترى أحمد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٦ ريال وأقرض صديقه ٢٣ ريال وبقي معه ٨ ريالات ، ما المبلغ الذي كان معه في البداية؟



$8 + 23 = 31$ ، $31 + 16 = 47$ ريالاً

انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة/ة المادة :

المادة	رياضيات
الصف	الرابع
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح :	المراجع :	المدقق :	التوقيع :
التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١٤

١ (الكسر العشري للعدد الكسري $3\frac{15}{100}$)				
أ	٣,٠١٥	ب	٣,١٥	ج
د	٣١,٥	هـ	٣١٥,٠	و
٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل)				
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج
د	٠,٧٥	هـ	٠,٨٥	و
٣ (قرب العدد ٥,٣٧ إلى أقرب عشر :)				
أ	٥,٣٦	ب	٥,٣	ج
د	٥,٤	هـ	٥,٣٨	و
٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور :)				
أ	٣ ساعات و ٥ دقائق	ب	٣ ساعات و ١٥ دقيقة	ج
د	٤ ساعات و ٥ دقائق	هـ	٣ ساعات و ١٥ دقيقة	و
٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$)				
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج
د	$\frac{6}{10}$	هـ	$\frac{4}{8}$	و
٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل)				
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج
د	$\frac{2}{3}$	هـ	$\frac{3}{2}$	و
٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام :)				
أ	ملم	ب	سم	ج
د	م	هـ	كلم	و
٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :)				
أ	٠,٤	ب	٠,٨	ج
د	٨,٠	هـ	٠,٥	و
٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $٦,٤ + ٢,٧ =$)				
أ	٥	ب	٧	ج
د	٩	هـ	١٠	و
١٠ (حجم الجسم المجاور يساوي)				
أ	١٢ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج
د	٢٤ وحدة مكعبة	هـ	٢٠ وحدة مكعبة	و
١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري)				
أ	٠,٣٤	ب	٣,٠٤	ج
د	١٠٠,٣٤	هـ	٣٤,٠	و
١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :)				
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج
د	$\frac{1}{2}$	هـ	$\frac{3}{2}$	و

١٣) اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :

أ	$\frac{٠}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٨}$	د	$\frac{٨}{٨}$
---	---------------	---	----------------	---	----------------	---	---------------

١٤) اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلبة المجاورة :

أ	٢ ملل	ب	٢٠٠ ملل	ج	٢ ل	د	٢٠ ل
---	-------	---	---------	---	-----	---	------

١٦

أ) ضع علامة ($\sqrt$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

١	من وحدات الكتلة الجرام	()
٢	نرمز للمتر بالرمز (سم)	()
٣	الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	()
٤	تقاس المساحة بالوحدات المربعة	()
٥	يدل البسط على عدد الأجزاء	()
٦	من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج	()

ج) رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{١}{٢} \quad \frac{١}{٤} \quad \frac{٢}{٣}$$

ب) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥$$

د) قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) :

$٢ \frac{٧}{١٠}$ ٢,٥	٢,٤٠ ٢,٤	٣,٧ ٠,٣٧
$\frac{٤}{٥}$ $\frac{١}{٥}$	$٦ \frac{٥}{١٠}$ ٦,٥	$\frac{١}{٣}$ $\frac{٢}{٦}$

١٠

أ) أوجد محيط المستطيل :	ب) أوجد مساحة المربع :
محيط المستطيل = ...	مساحة المربع = ...

ج) أوجد ناتج العمليات التالية	$٥,٣ + ٢,٦ =$
--------------------------------	---------------

د) اشترى فهد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

هـ) اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$..... = ٣ \frac{٢}{٧}$$

$$..... = \frac{١٢}{٥}$$

المادة	رياضيات
الصف	الرابع
الزمن	ساعتان
التاريخ	١٤٤٦ / /

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

نموذج الاجابة

كتابة

اسم الطالب :

المصحح :
التوقيع :

١٤

كل فقرة درجة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ (الكسر العشري للعدد الكسري $\frac{3}{100}$)					
أ	٣,٠١٥	ب	٣,١٥	ج	٣١,٥
د	٣١٥,٠				
٢ (الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل)					
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥
د	٠,٨٥				
٣ (قرب العدد ٥,٣٧ إلى أقرب عشر:)					
أ	٥,٣٦	ب	٥,٣	ج	٥,٤
د	٥,٣٨				
٤ (الزمن المنقضي للنشاط المجاور:)					
أ	٣ ساعات و ٥ دقائق	ب	٣ ساعات و ١٥ دقيقة	ج	٤ ساعات و ٥ دقائق
د	٣ ساعات و ١٥ دقيقة				
٥ (الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$)					
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{6}{10}$
د	$\frac{4}{8}$				
٦ (الكسر الذي يمثل الجزء المظلل)					
أ	$\frac{5}{3}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$
د	$\frac{3}{2}$				
٧ (الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد الحرام :)					
أ	ملم	ب	سم	ج	م
د	كلم				
٨ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري :)					
أ	٠,٤	ب	٠,٨	ج	٨,٠
د	٠,٥				
٩ (قدر ناتج الجمع (قرب إلى أقرب عدد صحيح) : $٦,٤ + ٢,٧ =$)					
أ	٥	ب	٧	ج	٩
د	١٠				
١٠ (حجم المجسم المجاور يساوي)					
أ	١٢ وحدة مكعبة	ب	١٨ وحدة مكعبة	ج	٢٠ وحدة مكعبة
د	٢٤ وحدة مكعبة				
١١ (يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{34}{100}$ على صورة كسر عشري)					
أ	٠,٣٤	ب	٣,٠٤	ج	١٠٠,٣٤
د	٣٤,٠				
١٢ (ما الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد :)					
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{2}$
د	$\frac{3}{2}$				

١٣ (اكتب الكسر العشري ٠,٨ على صورة كسر اعتيادي :							
أ	$\frac{٠}{٨}$	ب	$\frac{٨}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٨}$	د	$\frac{٨}{٨}$
١٤ (اختر التقدير الأنسب لقياس سعة العلبة المجاورة :							
أ	٢ ملل	ب	٢٠٠ ملل	ج	٢ ل	د	٢٠ ل

١٦

أ (ضع علامة ($\sqrt{}$) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : كل فقرة درجة

١	من وحدات الكتلة الجرام	($\sqrt{}$)
٢	نرمز للمتر بالرمز (سم)	($\times$)
٣	الحجم هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	($\sqrt{}$)
٤	تقاس المساحة بالوحدات المربعة	($\sqrt{}$)
٥	يدل البسط على عدد الأجزاء	($\sqrt{}$)
٦	من الطرق التي يمكن أن استعملها لحل المسألة طريقة انشاء نموذج	($\sqrt{}$)

ب (رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :	ج (رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :
٣,٤ - ٤,١ - ٣,٣ - ٤,٥	$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{٢}{٣}$
٣,٣ - ٣,٤ - ٤,١ - ٤,٥	$\frac{٢}{٣}$ $\frac{١}{٤}$ $\frac{١}{٢}$

د (قارن بوضع الإشارة المناسبة في الفراغ (= ، > ، <) : كل فقرة درجة

$٣,٧ > ٠,٣٧$	$٢,٤٠ = ٢,٤$	$٢ \frac{٧}{١٠} > ٢,٥$
$\frac{١}{٣} = \frac{٢}{٦}$	$٦ \frac{٥}{١٠} = ٦,٥$	$\frac{٤}{٥} > \frac{١}{٥}$

١٠

٣ فقرات درجتين و ٤ فقرات درجة

أ (أوجد محيط المستطيل :	ب (أوجد مساحة المربع :
محيط المستطيل = ٢٠ سم	مساحة المربع = ٩ سم

ج (أوجد ناتج العمليات التالية	$٥,٣ + ٢,٦ = ٧,٩$
$٢,٧ - ١,٤ = ١,٣$	

د (اشترى فهد تذكرة لزيارة المتحف بـ ١٠ ريالاً ، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٣٥ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه في البداية ؟

$$٥٠ = ١٠ + ٥ + ٣٥$$

هـ (اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي . والكسر الغير فعلي على صورة عدد كسري :

$$\frac{٢٣}{٧} = ٣ \frac{٢}{٧}$$

$$\frac{١٢}{٥} = ٢ \frac{٢}{٥}$$

أسئلة اختبار رياضيات الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الاسم :

رقم السؤال	الدرجة		المصححة	المراجعة	المدققة
	رقمًا	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
المجموع	٤٠				

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

١٠

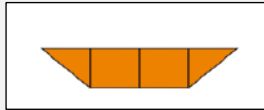
السؤال الأول :

اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	التر من وحدات السعة و يستعمل لقياس السعات الكبيرة
٢-	الكيلوجرام من وحدات الكتلة
٣-	وحدات الطول هي (مل , سم , م , كم)
٤-	$\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$
٥-	العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة
٦-	الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه
٧-	$1,2 > 1,6$
٨-	$1,25 = 1\frac{1}{4}$
٩-	لتقدير ناتج جمع كسرين عشرين قرب كلا منهما الى أقرب عدد صحيح ثم اجمع
١٠-	طول الخط حول شكل مغلق يسمى المساحة



يتبع

١-	أفضل تقدير لطول القارب هو							
(أ)	٢ م	(ب)	٦ سم	(ج)	٦ ملم	(د)	٢ كلم	
٢-	تقدر مساحة الشكل							
								
(أ)	٣ وحدة مربعة	(ب)	٤ وحدة مربعة	(ج)	٢ وحدة مربعة	(د)	٦ وحدة مربعة	
٣-	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة							
(أ)	جرام	(ب)	لتر	(ج)	مللتر	(د)	كيلوجرام	
٤-	قياس المسافة من شمال الى جنوب المملكة العربية السعودية							
(أ)	متر	(ب)	كيلومتر	(ج)	سنتيمتر	(د)	ملمتر	
٥-	حجم المجسم							
								
(أ)	٥	(ب)	٩	(ج)	٦	(د)	٤	
٦-	مالزمن المنقضي من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى ٥:٣٠ مساءً ؟							
(أ)	ساعة واحدة	(ب)	ساعة و ٣٠ دقيقة	(ج)	ساعة و ١٥ دقيقة	(د)	ساعة و ٤٥ دقيقة	
٧-	الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل							
								
(أ)	$\frac{1}{3}$	(ب)	$\frac{3}{2}$	(ج)	$\frac{1}{4}$	(د)	$\frac{3}{4}$	
٨-	الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{4}$							
(أ)	$\frac{3}{4}$	(ب)	$\frac{3}{20}$	(ج)	$\frac{5}{6}$	(د)	$\frac{2}{8}$	
٩-	الكسر الذي يمثل النقطة أ =							
								
(أ)	$\frac{2}{3}$	(ب)	$\frac{4}{3}$	(ج)	$\frac{5}{3}$	(د)	$\frac{7}{3}$	
١٠-	كتلة حبة الفرولة							
								
(أ)	٢٥ جم	(ب)	٢٥ كجم	(ج)	٢٥ مل	(د)	٢٥ ل	

تابع السؤال الثاني :

-١١	يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي			
أ	$\frac{١٠}{٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج
د	$\frac{١}{١٠}$	$\frac{٥٠}{١٠}$		
-١٢	السنتمتر هو وحده لقياس			
أ	السعة	ب	الطول	ج
د	الكتلة	غير ذلك		
-١٣	العدد الكسري $٧\frac{٣}{١٠}$ يكتب على صورة عدد عشري			
أ	٧,١٠	ب	٧,٣	ج
د	٧,١	٧,٠		
-١٤	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٨٦}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري			
أ	٦,٨	ب	٠,٨٦	ج
د	٠,٦٠	٨,٦		
-١٥	(واحداً وخمسة أعشار) تكتب على صورة كسر عشري			
أ	٠,١	ب	١,٥	ج
د	٥,١	٠,٥		
-١٦	العدد الكسري الذي يمثل النقطة ن			
أ	$٦\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج
د	$٥\frac{١}{٢}$	$٤\frac{١}{٢}$		
-١٧	أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر			
أ	٤,١	ب	٣,٩	ج
د	٣,٢	٤,٥		
-١٨	الكسر العشري الذي يكافؤ $\frac{١}{٤}$			
أ	٤,٢٥	ب	١,٢٥	ج
د	٢٥	٠,٢٥		
-١٩	العدد ٣,٢٤ مقرب الى أقرب عدد صحيح			
أ	٤	ب	٣,٢٤	ج
د	٤,٢	٣		
-٢٠	العدد ٨,٤٥ مقرب الى أقرب عشر			
أ	٨,١	ب	٧,١	ج
د	٨,٤٥	٨,٥		



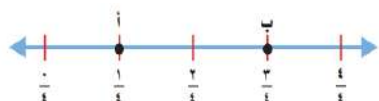
يتبع

السؤال الثالث :

اجيبي عن الأسئلة التالية :

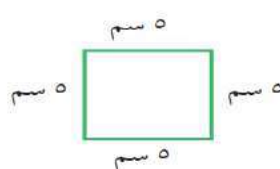
١٠

ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$



النقطة هي

اوجدي محيط الشكل التالي :



محيط الشكل = ...

اوجدي مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ...

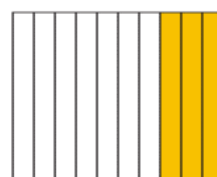
اوجدي ناتج الطرح :

$$\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline \end{array}$$

اجمعي ماييلي :

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ + 0,2 \\ \hline \end{array}$$

اكتبي الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :



الكسر الاعتيادي = ...

الكسر العشري = ...

اوجدي ناتج ماييلي :

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



أسئلة اختبار رياضيات الصف الرابع ابتدائي الفصل الدراسي الثالث عام ١٤٤٦ هـ

الاسم :

نموذج الاجابة

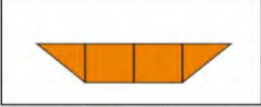
رقم السؤال	رقمًا	المدققة
السؤال الأول		
السؤال الثاني		
السؤال الثالث		
المجموع	٤٠	

صغيرتي استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

اكتبي كلمة (صح) امام العبارات الصحيحة , وكلمة (خطأ) امام العبارات الخاطئة :

١-	التر من وحدات السعة و يستعمل لقياس السعات الكبيرة	✓
٢-	الكيلوجرام من وحدات الكتلة	✓
٣-	وحدات الطول هي (مل , سم , م , كلم)	✗
٤-	$\frac{1}{2} > \frac{3}{4}$	✗
٥-	العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة	✓
٦-	الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه	✓
٧-	$1,6 > 1,2$	✓
٨-	$1\frac{1}{4} = 1,25$	✓
٩-	لتقدير ناتج جمع كسرين عشرين قرب كلا منهما الى أقرب عدد صحيح ثم اجمع	✓
١٠-	طول الخط حول شكل مغلق يسمى المساحة	✗

١-	أفضل تقدير لطول القارب هو	(أ) ٢ م	(ب) ٦ سم	(ج) ٦ ملم	(د) ٢ كلم
٢-	تقدر مساحة الشكل				
٣-	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض السباحة	(أ) ٣ وحدة مربعة	(ب) ٤ وحدة مربعة	(ج) ٢ وحدة مربعة	(د) ٦ وحدة مربعة
٤-	قياس المسافة من شمال الى جنوب المملكة العربية السعودية	(أ) متر	(ب) كيلومتر	(ج) سنتيمتر	(د) ملمتر
٥-	حجم المجسم				
٦-	ما الزمن المنقضي من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى ٥:٣٠ مساءً ؟	(أ) ساعة واحدة	(ب) ساعة و ٣٠ دقيقة	(ج) ساعة و ١٥ دقيقة	(د) ساعة و ٤٥ دقيقة
٧-	العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل				
٨-	الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{4}$	(أ) $\frac{1}{3}$	(ب) $\frac{3}{2}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{3}{4}$
٩-	الكسر الذي يمثل النقطة أ =				
١٠-	كتلة حبة الفرولة	(أ) ٢٥ جم	(ب) ٢٥ كجم	(ج) ٢٥ مل	(د) ٢٥ ل

تابع السؤال الثاني :

-١١	يكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي				
أ	$\frac{١٠}{٥}$	ب	$\frac{٥}{١٠}$	ج	$\frac{١}{١٠}$
-١٢	السنتمتر هو وحده لقياس				
أ	السعة	ب	الطول	ج	الكتلة
-١٣	العدد الكسري $\frac{٣}{١٠}$ يكتب على صورة عدد عشري				
أ	٧,١٠	ب	٧,٣	ج	٧,١
-١٤	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٨٦}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري				
أ	٦,٨	ب	٠,٨٦	ج	٠,٦٠
-١٥	(واحدًا وخمسة أعشار) تكتب على صورة كسر عشري				
أ	٠,١	ب	١,٥	ج	٥,١
-١٦	العدد الكسري الذي يمثل النقطة ن				
أ	$٦\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{١}{٢}$	ج	$٤\frac{١}{٢}$
-١٧	أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر				
أ	٤,١	ب	٣,٩	ج	٣,٢
-١٨	الكسر العشري الذي يكافؤ $\frac{١}{٤}$				
أ	٤,٢٥	ب	١,٢٥	ج	٢٥
-١٩	العدد ٣,٢٤ مقرب الى أقرب عدد صحيح				
أ	٤	ب	٣,٢٤	ج	٤,٢
-٢٠	العدد ٨,٤٥ مقرب الى أقرب عشر				
أ	٨,١	ب	٧,١	ج	٨,٤٥

السؤال الثالث :

اجبي عن الأسئلة التالية :

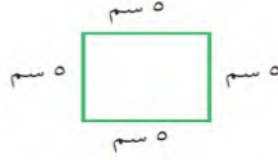


مالنقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$



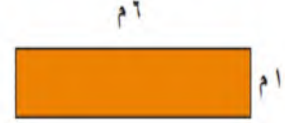
النقطة هي
أ

اوجدي محيط الشكل التالي :



محيط الشكل = $4 \times 5 = 20$ سم

اوجدي مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = $6 \times 4 = 24$ سم²

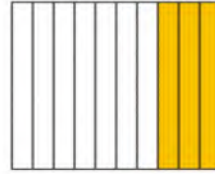
اوجدي ناتج الطرح :

$$\begin{array}{r} 2,7 \\ - 1,4 \\ \hline 1,3 \end{array}$$

اجمعي ماييلي :

$$\begin{array}{r} 0,7 \\ + 0,2 \\ \hline 0,9 \end{array}$$

اكتب الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :



الكسر الاعتيادي = $\frac{3}{10}$
الكسر العشري = 0,3

اوجدي ناتج ماييلي :

$$\frac{3}{4} = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{4}{6} - \frac{3}{6}$$



انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :

الصف :

الزمن :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة

اختبار مادة الرياضيات للصف / الرابع الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

الإسم	
رقم الجلوس	

- ١ - تأكدي أن عدد الأوراق ٤ ورقات .
٢ - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

((استعيني بالله وثقي أن الله سيسهل لك الإختبار بدعوة من الوالدين
وأنت من الطالبات الباروات بوالدينها))

رقم السؤال	الدرجة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				

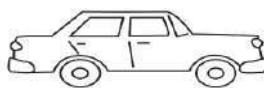
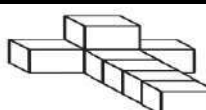
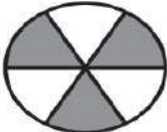
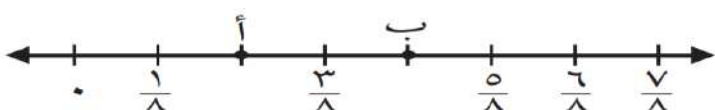
قائدة المدرسة /

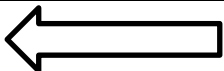
معلمة المادة /

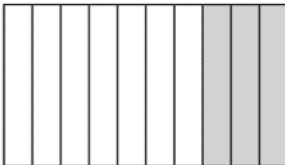
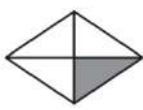
السؤال الأول :

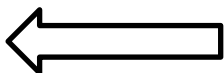
١٨

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالإشارة عليها :

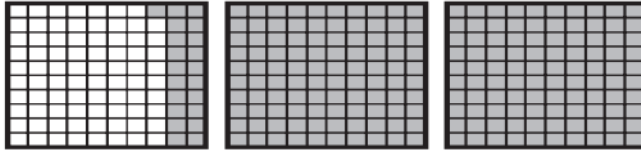
١	اختاري التقدير الأنسب لطول الباب :		أ	٢ م	ب	٢ سم	ج	٢ ملم	د	٢ كلم
٢	تقدير سعة الملعقة		أ	٤ ل	ب	٤ مل	ج	٤ كلم	د	٤ سم
٣	تقدر كتلة السيارة		أ	٩٠٠ جم	ب	٩٠٠ مل	ج	٩٠٠ كجم	د	٩٠٠ سم
٤	حجم الشكل التالي :		أ	١٥ وحدة مكعبة	ب	٧ وحدة مكعبة	ج	١٠ وحدة مكعبة	د	٨ وحدة مكعبة
٥	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{6}{3}$
٦	تقع النقطة ب عند الكسر		أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{8}{8}$
٧	العدد المناسب في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة : $\frac{9}{-} = \frac{3}{4}$		أ	٨	ب	١٠	ج	١٢	د	٦
٨	قارني بين الكسرين باختيار الإشارة الصحيحة بينهما $\frac{1}{5}$ ○ $\frac{3}{5}$		أ	>	ب	=	ج	+	د	<



٩	حولى العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$						
أ	$\frac{13}{4}$	ب	$\frac{12}{4}$	ج	$\frac{11}{4}$	د	$\frac{17}{4}$
١٠	ما لكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل						
							
أ	$\frac{2}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{15}{10}$	د	$\frac{7}{10}$
١١	يكتب الكسر اعتيادي على صورة كسر العشري $\frac{19}{100}$						
أ	٠,١٠٩	ب	٩,١	ج	٠,١٩	د	١,٩
١٢	يكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $3\frac{7}{10}$						
أ	٣,٠٧	ب	٣,٧٠	ج	٠,٣٧	د	٣,٧
١٣	الكسر العشري المكافئ للكسر الإعتيادي $\frac{1}{4}$						
							
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٦
١٤	قرب الكسر العشري الى أقرب (عدد صحيح) ١٢,٥٠						
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٥	د	١١
١٥	اشترت هند ١٠٠ كتاب ، منها ٦٦ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب الأدبية التي اشترتها ؟						
أ	$\frac{6}{100}$	ب	$\frac{60}{1000}$	ج	$\frac{66}{100}$	د	٠,٦٦
١٦	قارن بين الكسرين $0,60$ و $\frac{60}{100}$						
أ	>	ب	<	ج	+	د	=
١٧	يُقرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر : ١٩,٣٤						
أ	١٩,٣	ب	١٩,٣٣	ج	١٩	د	١٩٠,٣



١٨ يكتب العدد الكسر للشكل التالي



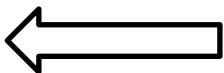
أ	٢,٢١	ب	٢,٢٣	ج	٢,٤٤	د	٢,٣٣
---	------	---	------	---	------	---	------

السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٥):

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

م	العبارة	الإجابة
١	الكسر الذي يقع بين $\frac{3}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ هو $(\frac{4}{6})$	
٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو $\frac{1}{3}$	
٣	قارني : $٥,١٧ < ٥,١$	
٤	يقرأ الكسر الإعتيادي $\frac{4}{10}$ أربعة أعشار	
٥	الكسر غير فعلي هو كسر البسط فيه أكبر من المقام $\frac{15}{11}$	



٢ _ بدء الحفل المدرسي عند الساعة ٤:٢٥ وانتهى عند

الساعة ٦:٤٧ كم استغرق الحفل من الزمن؟

٦:٤٧

زمن الانتهاء

٤:٢٥

زمن البدء

١) أوجد مساحة الشكل التالي :

م٤

م٨

= م

م٥

م٥

= م

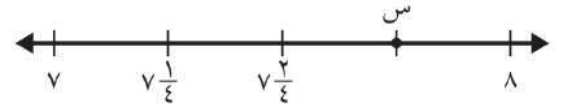
٤- رتي الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:

٦,١٥ ، ٦,١١ ، ٦,٠١ ، ٦,١٠

..... ، ، ،

٣- أكمل خط الأعداد ثم حددي العدد الكسري عند

النقطة س = ... كسر عشري = ...



٦ اطرحي الكسور العشرية:

٩,٧

—

٣,٥

—————

٥- اجمعي الكسور العشرية:

٣,١٥

+

٤,١٦

—————

انتهت الأسئلة

تمنياتي بالتوفيق وثقتي بالله أولاً ثم بتميزك وقدراتك ستحصلين على أعلى الدرجات.

معلمة المادة /

بسم الله الرحمن الرحيم

المادة :

الصف :

الزمن :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ
أنواع الأسئلة : عدد الأوراق :



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مدرسة

اختبار مادة الرياضيات للصف / الرابع الفصل الدراسي الثالث الدور الاول

نموذج الاجابة

رقم

- ١ - تأكدي أن عدد الأوراق ٤ ورقات .
٢ - تأكدي من كتابة الاسم الرباعي و رقم الجلوس في كل ورقة من أوراق الاختبار .

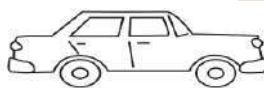
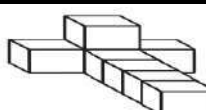
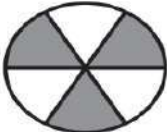
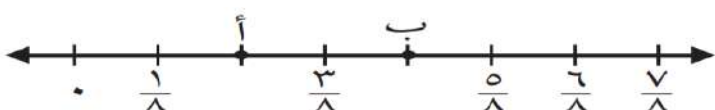
((استعيني بالله وثقي أن الله سيسهل لك الإختبار بدعوة من الوالدين
وأنت من الطالبات الباروات بوالدينها))

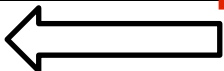
رقم السؤال	الدرجة		توقيع المصححة	توقيع المراجعة	توقيع المدققة
	رقماً	كتابة			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
الدرجة المستحقة	رقماً				
	كتابة				

قائدة المدرسة /

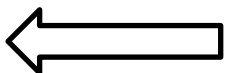
معلمة المادة /

لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ، اختاريها بالإشارة عليها :

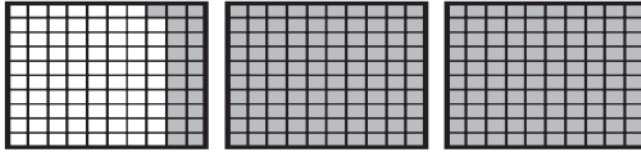
١	اختاري التقدير الأنسب لطول الباب :		أ	م	ب	سم	ج	ملم	د	كلم
٢	تقدير سعة المعلقة		أ	ل	ب	مل	ج	كلم	د	سم
٣	تقدر كتلة السيارة		أ	جم	ب	مل	ج	كجم	د	سم
٤	حجم الشكل التالي :		أ	١٥ وحدة مكعبة	ب	٧ وحدة مكعبة	ج	١٠ وحدة مكعبة	د	٨ وحدة مكعبة
٥	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{6}{3}$
٦	تقع النقطة ب عند الكسر		أ	$\frac{3}{8}$	ب	$\frac{4}{8}$	ج	$\frac{2}{8}$	د	$\frac{8}{8}$
٧	العدد المناسب في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة : $\frac{9}{-} = \frac{3}{4}$		أ	٨	ب	١٠	ج	١٢	د	٦
٨	قارني بين الكسرين باختيار الإشارة الصحيحة بينهما	$\frac{1}{5}$ ○ $\frac{3}{5}$	أ	>	ب	=	ج	+	د	<



٩	حول العدد الكسري إلى كسر غير فعلي $3\frac{1}{4}$						
أ	$\frac{13}{4}$	ب	$\frac{12}{4}$	ج	$\frac{11}{4}$	د	$\frac{17}{4}$
١٠	ما لكسر الاعتيادي الذي يمثل الشكل						
							
أ	$\frac{2}{10}$	ب	$\frac{3}{10}$	ج	$\frac{15}{10}$	د	$\frac{7}{10}$
١١	يكتب الكسر اعتيادي على صورة كسر العشري $\frac{19}{100}$						
أ	٠,١٠٩	ب	٩,١	ج	٠,١٩	د	١,٩
١٢	يكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $3\frac{7}{10}$						
أ	٣,٠٧	ب	٣,٧٠	ج	٠,٣٧	د	٣,٧
١٣	الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$						
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٦
١٤	قرب الكسر العشري الى أقرب (عدد صحيح) ١٢,٥٠						
أ	١٢	ب	١٣	ج	١٥	د	١١
١٥	اشترت هند ١٠٠ كتاب ، منها ٦٦ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب الأدبية التي اشترتها ؟						
أ	$\frac{6}{100}$	ب	$\frac{60}{1000}$	ج	$\frac{66}{100}$	د	٠,٦٦
١٦	قارن بين الكسرين $0,60$ و $\frac{60}{100}$						
أ	>	ب	<	ج	+	د	=
١٧	يُقرب الكسر العشري إلى أقرب عُشر : ١٩,٣٤						
أ	١٩,٣	ب	١٩,٣٣	ج	١٩	د	١٩٠,٣



١٨ يكتب العدد الكسر للشكل التالي



أ	ب	ج	د
٢,٢١	٢,٢٣	٢,٤٤	٢,٣٣

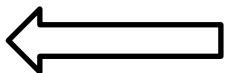
السؤال الثاني: (أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات ٥):

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١٠

م	العبارة	الإجابة
١	الكسر الذي يقع بين $\frac{3}{6}$ ، $\frac{5}{6}$ هو $(\frac{4}{6})$	✓
٢	الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{4}$ هو $\frac{1}{3}$	X
٣	قارني : $٥,١٧ < ٥,١$	✓
٤	يقرأ الكسر الإعتيادي $\frac{4}{10}$ أربعة أعشار	✓
٥	الكسر غير فعلي هو كسر البسط فيه أكبر من المقام $\frac{15}{11}$	✓

موقع
مادنتري



٢ _ بدء الحفل المدرسي عند الساعة ٤:٢٥ وانتهى عند

الساعة ٦:٤٧ كم استغرق الحفل من الزمن؟

٦:٤٧	٤:٢٥
زمن الانتهاء	زمن البدء

$$\begin{array}{r}
 ٦٤٧ \\
 - ٤٢٥ \\
 \hline
 ٢٢٢
 \end{array}$$

ساعتان و٢٢ دقيقة

١) أوجد مساحة الشكل التالي :

$$٨ \times ٤ = ٣٢ \text{ م}^٢$$

$$٨ \times ٤ = ٣٢ \text{ م}^٢$$

$$٥ \times ٥ = ٢٥ \text{ م}^٢$$

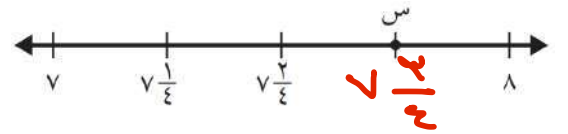
$$٥ \times ٥ = ٢٥ \text{ م}^٢$$

٤- ترتيب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر:

٦,١٥ ، ٦,١١ ، ٦,٠١ ، ٦,١٠

٦,١٥ > ٦,١١ > ٦,١٠ > ٦,٠١

٣- أكمل خط الأعداد ثم حددي العدد الكسري عند

النقطة س = $\frac{٣}{٤}$ كسر عشري ٧,٥٠

٦ اطرحي الكسور العشرية:

$$\begin{array}{r}
 ٩,٧ \\
 - ٣,٥ \\
 \hline
 ٦,٢
 \end{array}$$

٥- اجمعي الكسور العشرية:

$$\begin{array}{r}
 ٣,١٥ \\
 + ٤,١٦ \\
 \hline
 ٧,٣١
 \end{array}$$

انتهت الأسئلة

تمنياتي بالتوفيق وثقتي بالله أولاً ثم بتميزك وقدراتك ستحصلين على أعلى الدرجات.

معلمة المادة /

مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة														
	<table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">السؤال</td> <td style="padding: 2px 10px;">1</td> <td style="padding: 2px 10px;">2</td> <td style="padding: 2px 10px;">3</td> <td style="padding: 2px 10px;">4</td> <td style="padding: 2px 10px;">5</td> <td style="padding: 2px 10px;">المجموع</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px 10px;">الدرجة</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	السؤال	1	2	3	4	5	المجموع	الدرجة							
السؤال	1	2	3	4	5	المجموع										
الدرجة																
المادة / الرياضيات الدور / الاول الصف / الرابع الابتدائي الزمن / ساعتين ونصف	الدرجة رقماً الدرجة كتابة	اسم المصحح..... اسم المصحح..... اسم المراجع..... التوقيع.....														
اسم الطالب / الصف /																

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

20

١	أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة السيارة ؟					
أ	التر	ب	الكيلوجرام	ج	الجرام	د
٢	أفضل تقدير لطول القارب					
أ	6 سنتيمترات	ب	2 متر	ج	6 ملمترات	د
٣	ما قياس محيط الشكل المجاور ؟					
أ	32 سم	ب	48 سم	ج	12 سم	د
٤	بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 صباحاً ، واستمرت 45 دقيقة . فما وقت انتهاء الحصة ؟					
أ	12:15 ظهراً	ب	11:15 صباحاً	ج	11:45 صباحاً	د
٥	قدر حجم الجسم التالي					
أ	١٨ وحدة مكعبة	ب	٢٧ وحدة مكعبة	ج	٣٠ وحدة مكعبة	د
٦	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟					
أ	٢,٠٢	ب	٢,٠٣	ج	٠,٢	د
٧	ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة ؟					
أ	١٩,٥	ب	١,٩٢	ج	٣,٠٩	د
٨	أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة ؟					
أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د
٩	أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة					
أ	١١,٥	ب	٠,٥١	ج	١,١٥	د
١٠	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور					
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{4}{6}$	د

تابع السؤال الأول:

١١	الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد التالي						
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{8}$
١٢	الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{10}{24}$						
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{7}{12}$	د	$\frac{10}{24}$
١٣	أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة . أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{3}{9}$	د	$\frac{2}{8}$
١٤	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$						
أ	٠,٤	ب	٠,٢٥	ج	٠,٢	د	٠,١٤
١٥	ما العدد الذي تمثله الأجزاء المظللة						
أ	$1\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{1}{2}$	ج	$1\frac{3}{8}$	د	$1\frac{5}{8}$
١٦	يبلغ طول سيارة : ٥٨,٥١٤ سنتيمتراً . ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح ؟						
أ	٥٠٠ سم	ب	٥١٤ سم	ج	٥١٥ سم	د	٥٥٠ سم
١٧	ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عُشر ؟						
أ	٦٧	ب	٦٧,٣	ج	٦٧,٣٤	د	٦٨
١٨	اشترت نورة كتاباً ب ١٩,٩٥ ريالاً ودفترت ب ٤,١٩ ريالاً . ما المبلغ التقريبي الذي أنفقته نوره ثمناً لمشترياتها ؟						
أ	٢٠ ريالاً	ب	٢٢ ريالاً	ج	٢٤ ريالاً	د	٢٥ ريالاً
١٩	أفضل تقدير لسعة الحوض						
أ	٣٠ لتراً	ب	١٥ كجم	ج	١٠ مللتر	د	٢٠ جم
٢٠	ضرب عدد ما في ٣ ، ثم طرح من ناتج الضرب ٨ ، ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧ ما هذا العدد ؟						
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١	المساحة هي طول الخط الذي يحيط بالشكل
٢	في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام
٣	لإيجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلا من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار
٥	العدد $1\frac{10}{100}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

١٥

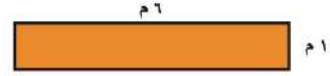
٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس؟

$$(أ) = \frac{١٧}{٤}$$

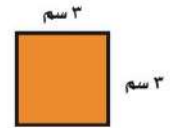
$$(ب) = ٢ \frac{٢}{٧}$$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :

(أ)



(ب)



٤- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :

$$(أ) = ٨,٤ + ٤,٩٧$$

$$(ب) = ٢,٤٨ - ٦,٩$$

٣- قارن مستعملًا (< أو > أو =) :

$$(أ) ١,٧٥ \bigcirc ١ \frac{٣}{٤}$$

$$(ب) \frac{٥}{٨} \bigcirc \frac{٣}{٨}$$

$$(ج) ١١ \frac{٦}{١٠٠} \bigcirc ١١,٦٠$$

انتهت الأسئلة،،،

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة :

موقع مادتي

نموذج الإجابة

مكتب التعليم مدرسة اختبار الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ	 وزارة التعليم Ministry of Education		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمنطقة				
	السؤال	1	2	3	4	5	المجموع
الدرجة							
اسم المصحح..... اسم المصحح..... اسم المراجع.....	الدرجة رقمياً		الدرجة كتابة				
	40						
اسم الطالب / الصف /							

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

20

١	أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة السيارة ؟						
أ	التر	ب	الكيلوجرام	ج	الجرام	د	المتر
٢	أفضل تقدير لطول القارب						
أ	6 سنتيمترات	ب	2 متر	ج	6 ملمترات	د	2 كيلو متر
٣	ما قياس محيط الشكل المجاور ؟						
أ	32 سم	ب	48 سم	ج	12 سم	د	64 سم
٤	بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 صباحاً ، واستمرت 45 دقيقة . فما وقت انتهاء الحصة ؟						
أ	12:15 ظهراً	ب	11:15 صباحاً	ج	11:45 صباحاً	د	12:45 ظهراً
٥	قدر حجم الجسم التالي						
أ	١٨ وحدة مكعبة	ب	٢٧ وحدة مكعبة	ج	٣٠ وحدة مكعبة	د	٣٦ وحدة مكعبة
٦	الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟						
أ	٢,٠٢	ب	٢,٠٣	ج	٠,٢	د	٠,٣
٧	ما الكسر العشري الذي يكون فيه الرقم ٩ في منزلة أجزاء المئة ؟						
أ	١٩,٥	ب	١,٩٢	ج	٣,٠٩	د	٩٣,٠
٨	أي الرموز التالية يجعل الجملة ١,٤٥ > ١,٤٢ صحيحة ؟						
أ	< أكبر من	ب	> أصغر من	ج	= يساوي	د	غير ذلك
٩	أي الكسور العشرية التالية هو الأكبر قيمة						
أ	١١,٥	ب	٠,٥١	ج	١,١٥	د	٥,١١
١٠	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{6}{4}$

تابع السؤال الأول:

١١	الكسر الذي تمثله النقطة أ على خط الأعداد التالي						
أ	$\frac{3}{6}$	ب	$\frac{5}{8}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{8}$
١٢	الكسر الأصغر من بين الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{7}{12}$ ، $\frac{10}{24}$						
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{5}{6}$	ج	$\frac{7}{12}$	د	$\frac{10}{24}$
١٣	أكل نايف $\frac{1}{3}$ برتقالة . أي الكسور التالية يكافئ $\frac{1}{3}$ ؟						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{2}{8}$
١٤	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$						
أ	٠,٤	ب	٠,٢٥	ج	٠,٢	د	٠,١٤
١٥	ما العدد الذي تمثله الأجزاء المظللة						
أ	$1\frac{1}{4}$	ب	$1\frac{1}{2}$	ج	$1\frac{2}{8}$	د	$1\frac{5}{8}$
١٦	يبلغ طول سيارة : ٥٨,٥١٤ سنتيمتراً . ما طول هذه السيارة إلى أقرب عدد صحيح ؟						
أ	٥٠٠ سم	ب	٥١٤ سم	ج	٥١٥ سم	د	٥٥٠ سم
١٧	ما ناتج تقريب العدد ٦٧,٣٤ إلى أقرب عُشر ؟						
أ	٦٧	ب	٦٧,٣	ج	٦٧,٣٤	د	٦٨
١٨	اشترت نورة كتاباً ب ١٩,٩٥ ريالاً ودفعراً ب ٤,١٩ ريالاً . ما المبلغ التقريبي الذي أنفقته نوره ثمناً لمشترياتها ؟						
أ	٢٠ ريالاً	ب	٢٢ ريالاً	ج	٢٤ ريالاً	د	٢٥ ريالاً
١٩	أفضل تقدير لسعة الحوض						
أ	٣٠ لتراً	ب	١٥ كجم	ج	١٠ مللتر	د	٢٠ جم
٢٠	ضرب عدد ما في ٣ ، ثم طرح من ناتج الضرب ٨ ، ثم قسم الباقي على ٤ فكان الناتج ٧ ما هذا العدد ؟						
أ	١٢	ب	١٤	ج	١٦	د	١٨

السؤال الثاني:

ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

١	المساحة هي طول الخط الذي يحيط بالشكل	×
٢	في الكسر غير الفعلي ، يكون البسط أصغر من المقام	×
٣	لإيجاد كسر مكافئ لكسر ما ، نضرب كلا من البسط والمقام في العدد نفسه أو نقسمهما على العدد نفسه	✓
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٥ على خمسة أعشار	×
٥	العدد $1\frac{10}{100}$ يكتب ١,١٥ على صورة كسر عشري	✓

السؤال الثالث: أجب عما هو مطلوب فيما يلي:

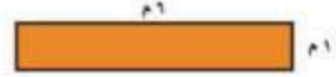
١٥

٢- أكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ؟

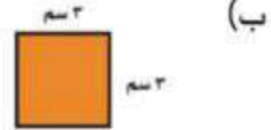
$$١ \frac{1}{٤} = \frac{١٧}{٤} \text{ (أ)}$$

$$\frac{١٧}{٧} = ٢ \frac{٣}{٧} \text{ (ب)}$$

١- أوجد مساحة كل شكل مما يلي :



$$\text{مساحة المستطيل} = ٦ \times ١ = ٦ \text{ م}^٢$$



$$\text{مساحة المربع} = ٣ \times ٣ = ٩ \text{ سم}^٢$$

٤- أوجد ناتج الجمع أو الطرح :

$$\begin{array}{r} ٨,٤ \\ + ٤,٩٧ \\ \hline ١٣,٣٧ \end{array} \text{ (أ)}$$

$$\begin{array}{r} ٦,٩ \\ - ٢,٤٨ \\ \hline ٤,٤٢ \end{array} \text{ (ب)}$$

٣- قارن مستعملاً (< أو > أو =) :

$$١ \frac{٣}{٤} \quad \textcircled{=} \quad ١,٧٥ \text{ (أ)}$$

$$\frac{٣}{٨} \quad \textcircled{<} \quad \frac{٥}{٨} \text{ (ب)}$$

$$١١,٦٠ \quad \textcircled{>} \quad ١١ \frac{٦}{١٠٠} \text{ (ج)}$$

انتهت الأسئلة،،،
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمة المادة :

موقع مادتي



المادة :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اليوم :

الزمن :

اسئلة اختبار نهائي لمادة لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الاول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابتاً		

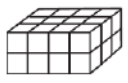
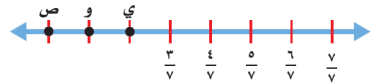
عدد الاوراق للاختبار : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الاجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة *.
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيمايلي:

٢٠

١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينة الرياض ومدينة الدمام هي :			
أ	سم	ب	كجم	ج ل د كلم
٢	التقدير الأنسب لسعة الوعاء: 			
أ	٣٠٠ مل	ب ٣ مل	ج ٣٠٠ ل	د ٣ ل
٣	التقدير الأنسب لوزن كتلة البطة الأنسب هو: 			
أ	٤٠ كجم	ب ٤٠ جم	ج ٤ جم	د ٤ كجم
٤	حجم المجسم: 			
أ	٨ وحدات مكعبة	ب ١٦ وحدات مكعبة	ج ٣٢ وحدة مكعبة	د ٢٤ وحدة مكعبة
٥	ما الكسر الذي يمثل النقطة و: 			
أ	$\frac{5}{10}$	ب $\frac{2}{7}$	ج $\frac{1}{7}$	د $\frac{8}{7}$
٦	الكسر الذي يمثله الجزء غير المظلل هو: 			
أ	$\frac{1}{6}$	ب $\frac{1}{5}$	ج $\frac{5}{6}$	د $\frac{1}{7}$
٧	خرجت من المدرسة الساعة ١ مساءً ووصلت البيت ١:٢٠ مساءً . فكم الزمن المنقضي؟			
أ	ساعة	ب ٢٠ دقيقة	ج ساعة و ٢٠ دقيقة	د ساعة و ١٠ دقائق
٨	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ يُكتب على صورة كسر عشري :			
أ	٠,٢	ب ٠,٢٥	ج ٠,٦	د ٠,٧٥
٩	$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4}$			
أ	>	ب <	ج =	د +
١٠	كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{1}{4}$:			
أ	$\frac{1}{10}$	ب $\frac{2}{8}$	ج $\frac{2}{6}$	د $\frac{4}{7}$



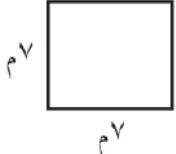
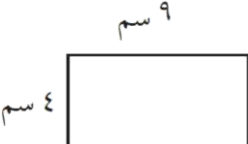
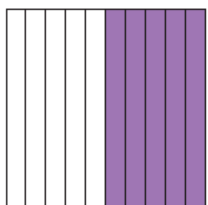
تابع السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١١	العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو :			
	أ	٦,٦٠	ب	٦
	ج	٧	د	٦,٥٠
١٢	مساحة المستطيل هو :			
	أ	مجموع أضلاعه	ب	الطول × العرض
	ج	٤ × طول الضلع	د	الطول + العرض
١٣	٥,٧ ○ ٥,٢٤			
	أ	<	ب	>
	ج	+	د	=
١٤	مربع طول ضلعة ٢ سم فإن مساحته تساوي :			
	أ	٦ سم مربع	ب	٨ سم مربع
	ج	٤ سم مربع	د	١٠ سم مربع
١٥	خمسة وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري :			
	أ	٥,٨	ب	١٠,٨
	ج	٥,٠٨	د	٨,٥
١٦	تسعة اعشار تُكتب :			
	أ	٠,٩	ب	$\frac{9}{10}$
	ج	٠,٠٩	د	أ + ب
١٧	العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن:			
	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{2}$
	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{1}{2}$
١٨	يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة . كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين ؟			
	أ	٦٩,٥٠	ب	٦٨
	ج	٦٠,٩	د	٧٠
١٩	أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة سيارة :			
	أ	ل	ب	م
	ج	كجم	د	كلم
٢٠	قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟			
	أ	$\frac{25}{100}$	ب	$\frac{50}{100}$
	ج	$\frac{75}{100}$	د	لا شيء مما سبق



السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✕ عند الإجابة الخاطئة :

١	يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي $\frac{٥}{١٠}$
٢	يُكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$ على صورة كسر عشري ٠,٢٥
٣	$٦,٩ < ٦,٣٤$
٤	عند تقريب ٧,٧٣ إلى اقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧
٥	الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم
٦	عند جمع و طرح الكسور العشرية ،ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل
٧	الكسر غير الفعلي $\frac{٦}{٥}$ نكتبه على صورة عدد كسري $\frac{١}{٥}$
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة بركة سباحة هي (ل)
٩	$\frac{١}{٥}$ يُقرأ سبعة وخُمس
١٠	مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة

٢- اوجدي محيط المربع 	١- اوجدي مساحة المستطيل 
٤- اكتب الكسر الاعتيادي و العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل : 	٣- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر: ٩,٥ / ٢٤,٠٩ / ٧,٢٥ / ٢٤,٩ _____ , ' ,
٦- اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي: $4 \frac{1}{5} =$	٥- اطرحي الكسرين العشريين وتحققي بالتقدير: ٢,٧ - ١,٤ _____

٧- تم تقسيم كعكة الى ٨ أجزاء متطابقة، إذا أكل محمد جزءاً واحداً وأكل ضيوفه بقية الأجزاء. ما لكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها الضيوف؟

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة: هيفاء سعد

نموذج الاجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة :

التاريخ : / / ١٤٤٦ هـ

اليوم :

الزمن :

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم

مدرسة.

اسئلة اختبار نهائي لمادة لعام ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة : الصف : رقم الجلوس :

السؤال	الدرجة المستحقة	المصححة وتوقيعها	المراجعة وتوقيعها	المدققة وتوقيعها
الاول				
الثاني				
الثالث				
المجموع رقماً		المجموع كتابتاً		

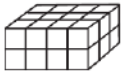
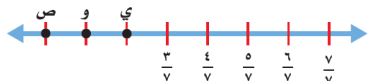
عدد الاوراق للاختبار : ٤

تعليمات الاختبار :

- الكتابة بالقلم الازرق فقط وعدم استخدام الطامس .
- التأكد من عدد الاوراق وعدد الاسئلة للاختبار .
- في حالة الرغبة في شطب الاجابة يفضل وضعها بين قوسين ووضع علامة *.
- قبل تسليم ورقة الاختبار التأكد من صحة واكتمال جميع الاجابات .
- قبل الخروج من اللجنة التأكد من التوقيع في كشف تسليم ورقة الاختبار .

السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيمايلي:

٢٠

١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينة الرياض ومدينة الدمام هي :				
أ	سم	ب	كجم	ج	ل
د	كلم				
٢	التقدير الأنسب لسعة الوعاء: 				
أ	٣٠٠ مل	ب	٣ مل	ج	٣٠٠ ل
د	٣ ل				
٣	التقدير الأنسب لوزن كتلة البطة الأنسب هو: 				
أ	٤٠ كجم	ب	٤٠ جم	ج	٤ جم
د	٤ كجم				
٤	حجم المجسم: 				
أ	٨ وحدات مكعبة	ب	١٦ وحدات مكعبة	ج	٣٢ وحدة مكعبة
د	٢٤ وحدة مكعبة				
٥	ما الكسر الذي يمثل النقطة و: 				
أ	$\frac{5}{10}$	ب	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{1}{7}$
د	$\frac{8}{7}$				
٦	الكسر الذي يمثله الجزء غير المظلل هو: 				
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{5}{6}$
د	$\frac{1}{7}$				
٧	خرجت من المدرسة الساعة ١ مساءً ووصلت البيت ١:٢٠ مساءً. فكم الزمن المنقضي؟				
أ	ساعة	ب	٢٠ دقيقة	ج	ساعة و ٢٠ دقيقة
د	ساعة و ١٠ دقائق				
٨	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ يُكتب على صورة كسر عشري :				
أ	٠,٢	ب	٠,٢٥	ج	٠,٦
د	٠,٧٥				
٩	$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{1}{4}$				
أ	>	ب	<	ج	=
د	+				
١٠	كسرًا مكافئًا للكسر $\frac{1}{4}$:				
أ	$\frac{1}{10}$	ب	$\frac{2}{8}$	ج	$\frac{2}{6}$
د	$\frac{4}{7}$				



تابع السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

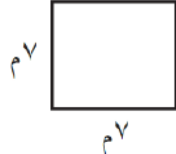
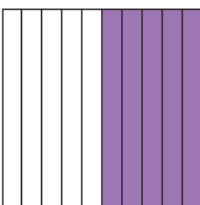
١١	أ	٦,٦٠	ب	٦	ج	٧	د	٦,٥٠	العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو :
١٢	أ	مجموع أضلاعه	ب	الطول × العرض	ج	٤ × طول الضلع	د	الطول + العرض	مساحة المستطيل هو :
١٣	أ	<	ب	>	ج	+	د	=	٥,٧ ○ ٥,٢٤
١٤	أ	٦ سم مربع	ب	٨ سم مربع	ج	٤ سم مربع	د	١٠ سم مربع	مربع طول ضلعه ٢ سم فإن مساحته تساوي :
١٥	أ	٥,٨	ب	١٠,٨	ج	٥,٠٨	د	٨,٥	خمسة وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري :
١٦	أ	٠,٩	ب	$\frac{9}{10}$	ج	٠,٠٩	د	أ + ب	تسعة اعشار تُكتب :
١٧	أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{5}{2}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{2}$	العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن :
١٨	أ	٦٩,٥٠	ب	٦٨	ج	٦٠,٩	د	٧٠	يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة . كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين ؟
١٩	أ	ل	ب	م	ج	كجم	د	كلم	أي الوحدات التالية تعد الأفضل لقياس كتلة سيارة :
٢٠	أ	$\frac{25}{100}$	ب	$\frac{50}{100}$	ج	$\frac{75}{100}$	د	لا شيء مما سبق	قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟



السؤال الثاني : ضعي علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✕ عند الإجابة الخاطئة :

✕	يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي $\frac{5}{10}$	١
✓	يُكتب الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ على صورة كسر عشري ٠,٢٥	٢
✕	$7,9 < 7,34$	٣
✕	عند تقريب ٧,٧٣ إلى اقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧	٤
✕	الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم	٥
✓	عند جمع وطرح الكسور العشرية، ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل	٦
✓	الكسر غير الفعلي $\frac{6}{5}$ نكتبه على صورة عدد كسري $1\frac{1}{5}$	٧
✓	الوحدة المناسبة لقياس سعة بركة سباحة هي (ل)	٨
✓	$1\frac{1}{5}$ يُقرأ سبعة وخُمس	٩
✓	مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة	١٠



١- اوجدي مساحة المستطيل  مساحة المستطيل = الطول × العرض $4 \times 9 = 36$ سم مربع	٢- اوجدي محيط المربع  محيط المربع = $4 \times$ طول الضلع $4 \times 7 = 28$ م
٣- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر: ٢٤,٩ / ٧,٢٥ / ٢٤,٠٩ / ٩,٥ ٢٤,٩ / ٢٤,٠٩ / ٩,٥ / ٧,٢٥	٤- اكتب الكسر الاعتيادي والعشري الذي يعبر عن الجزء المظلل:  $\frac{5}{10}$ ، ٠,٥
٥- اطرحي الكسرين العشريين وتحققي بالتقدير: ٢,٧ - ١,٤ = ١,٣ ٣,٠ - ١,٠ = ٢,٠	٦- اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي: $\frac{21}{5} = 4 \frac{1}{5}$

٧- تم تقسيم كعكة الى ٨ أجزاء متطابقة، إذا أكل محمد جزءاً واحداً وأكل ضيوفه بقية الأجزاء. ما لكسر الذي يمثل الأجزاء التي أكلها الضيوف؟

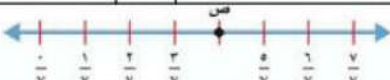
$$\frac{7}{8} = \frac{1}{8} - \frac{1}{8}$$

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالنجاح والتوفيق

معلمة المادة: هيفاء سعد

المادة: رياضيات	 مجموعه روضة الرياضيات www.moe.gov.sa	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف: الرابع الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٢			مدرسة	
الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٤ /		الاسم
٤٠				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

٢٤				
١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة هي:			
أ	ملم	ب	سم	ج
كلم				
٢	ما محيط مربع طول ضلعه ٥ سم؟			
أ	١٠ سم	ب	٢٠ سم	ج
٢٥ سم				
٣	يستعمل نجارًا ألواحًا من الخشب مستطيلة الشكل، طول كل منها ٧ سم، وعرضه ٣ سم، ما مساحته؟			
أ	٢٧ سم ^٢	ب	٢٤ سم ^٢	ج
٢١ سم ^٢				
٤	التقدير الأنسب لكتلة دب قطبي هي:			
				
أ	٤٥٠ كم	ب	٤٥٠ كجم	ج
٤٥٠ جم				
٥	حجم المجسم التالي:			
				
أ	٤ وحدات مكعبة	ب	٦ وحدات مكعبة	ج
٨ وحدات مكعبة				
٦	خرج خالد من المدرسة الساعة ١:٣٠ مساءً، ووصل إلى بيته ٢:٥٠ مساءً، ما الزمن الذي استغرقه؟			
أ	ساعة	ب	٢٠ دقيقة	ج
ساعة و ٢٠ دقيقة				
٧	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو:			
				
أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج
$\frac{5}{8}$				
٨	يكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي:			
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{7}{4}$	ج
$\frac{11}{4}$				
٩	الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد هو:			
				
أ	$\frac{4}{7}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج
$\frac{1}{7}$				
١٠	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ في صورة كسر عشري:			
أ	٠,٧	ب	٧	ج
٠,٠٧				

يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي:				١١	
$\frac{٥٨}{١٠٠٠}$	ج	$\frac{٥٨}{١٠}$	ب	$\frac{٥٨}{١٠٠}$	أ
يكتب العدد الكسري $\frac{٥}{١٠٠}$ ١٢ على صورة كسر عشري:				١٢	
٥,١٢	ج	١٢,٥٠	ب	١٢,٠٥	أ

٦

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول
٢	تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا
٣	الكسر $\frac{٧}{٥}$ أكبر من الواحد
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٤ على أربعة أعشار
٥	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٥}$ هو ٠,٢
٦	عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧

١٠

السؤال الثالث:

(أ) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{٤}{٦}$$

$$\frac{١}{٣}$$

(ب) قارن مستعملًا (= ، > ، <)

$$\frac{١}{٢} \bigcirc \frac{٣}{٤}$$

$$\frac{١}{٧} \bigcirc \frac{٥}{٧}$$

$$٥,٦ \bigcirc ٥,٦٠$$

$$٢,٧ \bigcirc ٢,٣$$

(ج) أوجد الناتج:

$$= \frac{٣}{٩} - \frac{٦}{٩}$$

$$= \frac{١}{٨} + \frac{٥}{٨}$$

$$١,٦٧$$

$$٠,٦$$

$$\underline{٠,٥٨ -}$$

$$\underline{٠,٣ +}$$

نموذج الاجابة

५६

1

ज

ب



2

ज

ب

五

ج

ب

i



ज

ب

1



ज

ب

7

ज

ب

i

ج

ب

A

7

3

ज

ب

•

ज

ب

يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي:

١١	أ	$\frac{58}{100}$	ب	$\frac{58}{10}$	ج	$\frac{58}{1000}$
١٢	أ	١٢,٠٥	ب	١٢,٥٠	ج	٥,١٢

يكتب العدد الكسري $\frac{5}{100}$ ١٢ على صورة كسر عشري:

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول	✓
٢	تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريبًا	X
٣	الكسر $\frac{7}{5}$ أكبر من الواحد	✓
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٤ على أربعة أعشار	X
٥	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو ٠,٢	✓
٦	عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧	X

السؤال الثالث:

(أ) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{7}{12} = \frac{4}{6}$$

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

(ب) قارن مستعملًا (<, >, =)

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{7} < \frac{5}{7}$$

$$٥,٦ = ٥,٦٠$$

$$٢,٧ > ٢,٣$$

(ج) أوجد الناتج:

$$\frac{3}{9} = \frac{3}{9} - \frac{7}{9}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{1}{8} + \frac{5}{8}$$

$$\begin{array}{r} ١,٥٧ \\ - ٠,٥٨ \\ \hline ١,٠٩ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٠,٦ \\ + ٠,٣ \\ \hline ٠,٩ \end{array}$$



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج الإجابة

الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل	الاسم	الصف
--	-------	------

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ٢٥

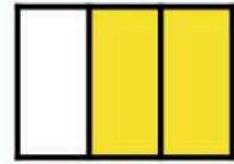
الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينتي الرياض ومكة المكرمة هي:								كل فقرة بدرجة	
أ	ملم	ب	سم	ج	كم	د	ل		
محيط الشكل التالي هو:									
									
أ	١١ سم	ب	١٨ سم	ج	٢٢ سم	د	٢٨ سم		
يستعمل نجارًا ألواحًا من الخشب مستطيلة الشكل، طول كل منها ٨ سم، وعرضه ٤ سم، ما مساحته؟									
أ	٣٢ سم مربع	ب	٢٨ سم مربع	ج	٢٤ سم مربع	د	١٢ سم مربع		
من وحدات السعة:									
أ	الملتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	التر		
التقدير الأنسب لكتلة دب قطبي هي:									
									
أ	٤٥٠ كم	ب	٤٥٠ ل	ج	٤٥٠ جم	د	٤٥٠ كجم		
حجم المجسم التالي:									
									
أ	٤ وحدات مكعبة	ب	٦ وحدات مكعبة	ج	٨ وحدات مكعبة	د	١٠ وحدات مكعبة		
خرج خالد من المدرسة الساعة ١:١٠ مساءً، ووصل إلى بيته ٢:٣٠ مساءً، ما الزمن الذي استغرقه؟									
أ	ساعة	ب	٢٠ دقيقة	ج	ساعة و ٢٠ دقيقة	د	ساعة و ٤٠ دقيقة		
الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو:									
									
أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{5}{8}$	د	$\frac{7}{8}$		

٩	الكسر الذي يمثل النقطة ص على خط الأعداد هو:							
أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{4}{7}$	د	$\frac{7}{7}$	
الكسر الذي بسطه أكبر من مقامه أو يساويه يسمى:								
أ	كسر فعلي	ب	كسر غير فعلي	ج	عدد صحيح	د	عدد كسري	
يكتب العدد الكسري $2\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي:								
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{5}{4}$	ج	$\frac{7}{4}$	د	$\frac{11}{4}$	
يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10}$ في صورة كسر عشري:								
أ	١٠,٧	ب	٧	ج	٠,٠٧	د	٠,٧	
يكتب الكسر العشري ٠,٥٨ على صورة كسر اعتيادي:								
أ	$\frac{58}{100}$	ب	$\frac{58}{10}$	ج	$\frac{58}{1000}$	د	٥٨	
يكتب العدد الكسري $12\frac{5}{100}$ على صورة كسر عشري:								
أ	١٢,٠٥	ب	١٢,٥٠	ج	٥,١٢	د	١٢,١٠٠	
النقطة التي تمثل الكسر العشري ٦,٢ هي:								
أ	ل	ب	م	ج	ن	د	هـ	
اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلو مترات، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر، فما المسافة التقريبية المتبقية عليه؟								
أ	١ كيلو متر	ب	٢ كيلو متر	ج	٣ كيلو متر	د	٤ كيلو متر	

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	السنتيمتر (سم) هو وحدة مترية لقياس الطول	✓
٢	طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط	✓
٣	تقاس المساحة بالوحدات المربعة	✓
٤	يستعمل الملتر (مل) لقياس الساعات الكبيرة	X
٥	تقدر كتلة كتاب الرياضيات بجرام واحد تقريباً	X
٦	الكسر $\frac{7}{5}$ أكبر من الواحد	✓
٧	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار	X
٨	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو ٠,٢	✓
٩	عند تقريب الكسر العشري ٦,٣٨ إلى أقرب عدد صحيح يكون الناتج ٧	X

(أ) مثل الكسر $\frac{2}{3}$ بالرسم؟



(ب) أوجد كسرًا مكافئًا لكل مما يأتي:

$$\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{8}{12} = \frac{4}{6}$$

٢

(ج) قارن مستعملًا (= ، > ، <)

$$\frac{1}{8} < \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{2} < \frac{3}{4}$$

$$1,6 > 1,2$$

$$5,6 = 5,6$$

٤

(أ) رتب الكسور العشرية التالية من الأكبر إلى الأصغر:

٢,١ ، ١,٢ ، ١,٨ ، ١,٥

١,٢ ، ١,٥ ، ١,٨ ، ٢,١

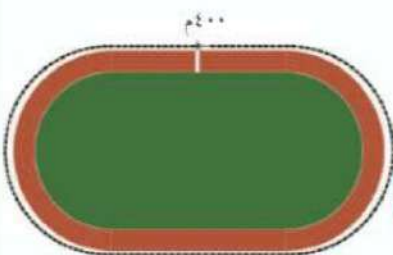
٢

(ب) أوجد الناتج:

$$\begin{array}{r} 7,0 \\ + 2,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,67 \\ - 0,58 \\ \hline 1,09 \end{array}$$

٤



(ج) يركض سلمان كل يوم ٣٢٠٠ م حول ملعب المدرسة الموضح بالشكل، كم دورة يركض حول الملعب؟

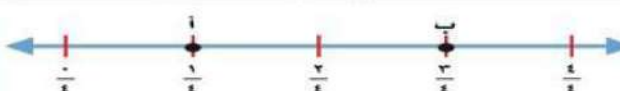
٢

٨ دورات

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات	
وزارة التعليم			الصف : الرابع الابتدائي	
إدارة تعليم			الزمن: ساعتان	
مدرسة			عدد الأوراق : ٣	
الاختبار النهائي للصف الرابع الابتدائي الفصل الدراسي الثالث الدور الأول لعام ١٤٤٦ هـ				
الاسم		الصف ٤ /	الدرجة المستحقة	٤٠

١٥

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

١	أفضل تقدير لسماك خيط الصوف هو		أ ١ ملمتر	ب ١ كيلومتر	ج ١ سنتيمتر	د ١ متر
٢	التقدير الأنسب لسعة حوض السمك هو		أ ٣٠ مل	ب ٣٠ لتر	ج ١ سنتيمتر	د ١ ملمتر
٣	اختر الاجابة الصحيحة		أ ٩, ٢	ب ٩, ٢	ج ٩, ٢	د ٩, ٢
٤	التقدير الأنسب لسعة علبة العصير		أ ٢٠٠ لتر	ب ٢٠٠ مل	ج ٢ كيلومتر	د ٢٠٠ سنتيمتر
٥	التقدير الانسب لكتلة الدب القطبي		أ ٤٥٠ جم	ب ١ جم	ج ٤٥٠ كجم	د ٢ كجم
٦	التقدير الانسب لكتلة الكرة		أ ٢٠ جم	ب ٢٠ كجم	ج ٢ متر	د ٢٠٠ سنتيمتر
٧	حجم المجسم التالي هو:		أ ٢٧ وحدة مكعبة	ب ٨٠ وحدة مكعبة	ج ٣ وحدات مكعبة	د ٥ وحدات مربعة
٨	ما الوقت المستغرق في النشاط اذا تم تحديد وقت البدء ووقت الانتهاء من ٢:٢٥ إلى ٤:٠٠		أ ساعة و ٣٥ دقيقة	ب ساعتان	ج ثلاث ساعات	د ٣٠ دقيقة
٩	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		أ $\frac{5}{6}$	ب $\frac{3}{8}$	ج $\frac{1}{16}$	د $\frac{2}{5}$
١٠	ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$		أ النقطة أ	ب النقطة ب	ج النقطة ج	د النقطة د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي هو $1\frac{4}{6}$
٢	المقارنة باستخدام النماذج $\frac{1}{4} > \frac{4}{8}$
٣	يكتب العدد الكسري التالي $1\frac{3}{8}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{11}{8}$
٤	الشكل التالي في النمط هو
٥	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة كسر عشري ٠,٩

السؤال الثاني: ١٠

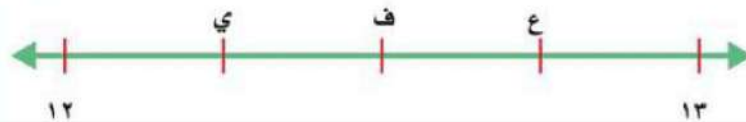
(أ) اوجد مساحة الشكل التالي



(ب) اوجد محيط الشكل التالي



(ج) حدّد النّقطة التي تُمثّل العدّد الكسريّ على خطّ الأعداد. $12\frac{3}{4}$



(د) اكتشف المختلف: حدّد العدّد المُختلِف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك.

٣,٠٥

$3\frac{1}{2}$

٠,٥ + ٣

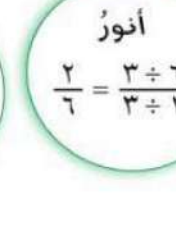
ثلاثة وخمسة أعشار

(أ) اِكتشفِ الخطأ: وَجَدَ كُلٌّ مِنْ أَنْوَرَ وَعُمَرَ كَسْرًا مُكَافِئًا لـ $\frac{6}{18}$ ، أَيُّهُمَا حَلٌّ صَحِيحٌ؟



عمر

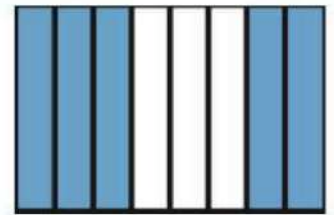
$$\frac{1}{3} = \frac{6 \div 6}{18 \div 6}$$



أنور

$$\frac{2}{6} = \frac{3 \div 6}{3 \div 18}$$

(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل ، ثم اوجد كسرًا مكافئًا له:



قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرٍ.
٨, ٤٥

(ج) قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.
٩, ٨٧

(د) اوجد ناتج مايلي

$$\begin{array}{r} 1, 67 \\ - 0, 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4, 72 \\ + 3, 9 \\ \hline \end{array}$$

نموذج الاجابة

١٥

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

١	أفضل تقدير لسماك خيط الصوف هو						درجة على كل فقرة
أ	١ ملمتر	ب	١ كيلومتر	ج	١ سنتيمتر	د	١ متر
٢	التقدير الأنسب لسعة حوض السمك هو						
أ	٣٠ مل	ب	٣٠ لتر	ج	١ سنتيمتر	د	١ ملمتر
٣	اختر الاجابة الصحيحة						
أ	<	ب	>	ج	=	د	+
٤	التقدير الأنسب لسعة علبة العصير						
أ	٢٠٠ لتر	ب	٢٠٠ مل	ج	٢ كيلومتر	د	٢٠٠ سنتيمتر
٥	التقدير الانسب لكتلة الدب القطبي						
أ	٤٥٠ جم	ب	١ جم	ج	٤٥٠ كجم	د	٢ كجم
٦	التقدير الانسب لكتلة الكرة						
أ	٢٠ جم	ب	٢٠ كجم	ج	٢ متر	د	٢٠٠ سنتيمتر
٧	حجم المجسم التالي هو :						
أ	٢٧ وحدة مكعبة	ب	٨٠ وحدة مكعبة	ج	٣ وحدات مكعبة	د	٥ وحدات مربعة
٨	ما الوقت المستغرق في النشاط اذا تم تحديد وقت البدء ووقت الانتهاء من ٢:٢٥ إلى ٤:٠٠						
أ	ساعة و ٣٥ دقيقة	ب	ساعتان	ج	ثلاث ساعات	د	٣٠ دقيقة
٩	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو						
أ	$\frac{5}{6}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{1}{16}$	د	$\frac{2}{5}$
١٠	ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$						
أ	النقطة أ	ب	النقطة ب	ج	النقطة ج	د	النقطة د

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

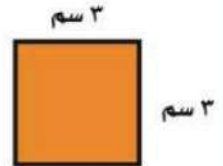
✓	العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل التالي هو $1\frac{4}{6}$	١
X	المقارنة باستخدام النماذج $\frac{1}{4} > \frac{4}{8}$	٢
✓	يكتب العدد الكسري التالي $1\frac{3}{8}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{11}{8}$	٣
X	الشكل التالي في النمط هو	٤
✓	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة كسر عشري ٠,٩	٥

السؤال الثاني: ١٠

(أ) اوجد مساحة الشكل التالي

$$م = ل \times ل = ٣ \times ٣ = ٩ \text{ سم مربع}$$

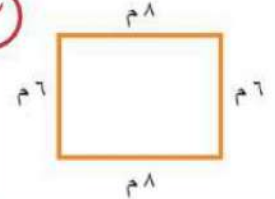
③



(ب) اوجد محيط الشكل التالي

$$مح = ٢ل + ٢ض = ٢ \times ٨ + ٢ \times ٦ = ٢٨ \text{ سم}$$

③



(ج) حدّد النّقطة التي تُمثّل العدّد الكسريّ على خطّ الأعداد. $12\frac{3}{4}$

②



(د) اكتشف المُختَلَف: حدّد العدّد المُختَلَف فيما يلي، ثمّ وضّح إجابتك. ②

٣,٠٥

$3\frac{1}{2}$

٠,٥ + ٣

ثلاثة وخمسة أعشار

(أ) اِكتَشِفِ الخَطَأَ: وَجَدَ كُلٌّ مِنْ أَنْوَرَ وَعُمَرَ كَسْرًا مُكَافِئًا لـ $\frac{6}{18}$ ، أَيُّهُمَا حَلٌّ صَحِيحٌ؟

٢



عمر
 $\frac{1}{3} = \frac{6 \div 6}{18 \div 6}$

أنور
 $\frac{2}{6} = \frac{3 \div 6}{3 \div 18}$



كلاهما صحيح

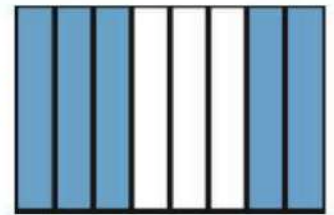
(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل، ثم اوجد كسرًا مكافئًا له:

٢

كسر مكافئ = $\frac{3}{17}$

٢

$\frac{5}{8} =$



يقبل أي كسر مكافئ

قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَشْرِ. ٢

٨,٤٥

$8,5 =$

(ج) قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ. ٢

٩,٨٧

$10 =$

(د) اوجد ناتج مايلي

٢,٥

$$\begin{array}{r} 5,17 \\ 1,67 \\ - 0,58 \\ \hline 1,09 \end{array}$$

٢,٥

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4,72 \\ 3,9 + \\ \hline 8,62 \end{array}$$

المادة : رياضيات		المملكة العربية السعودية
الصف : الرابع		وزارة التعليم
الزمن : ساعتان		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الشرقية
مدرسة : الابتدائية		مكتب التعليم بمحافظة القرية العليا
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي : 1446 هـ		
اسم الطالب :	رقم الجلوس :	الدرجة رقماً 40

معلم المادة :	الدرجة النهائية كتابة من (40)	
---------------	---------------------------------	--

20

السؤال الاول / اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- طول السيارة يقاس بـ :

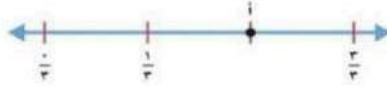
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الجرام
---	-------	---	-----------	---	--------

2- كتلة الذهب القطبي يساوي :

أ	450 كيلوجرام	ب	450 جرام	ج	450 متر
---	--------------	---	----------	---	---------

3- الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{3}$:

أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------



4- النقطة أ بالرسم تمثل الكسر

أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

5- يكتب الكسر $\frac{56}{100}$ على صورة كسر عشري :

أ	56	ب	0,56	ج	0,056
---	----	---	------	---	-------

6- ما الكسر الذي يكافئ 0,5

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	1
---	---------------	---	---------------	---	---

7- عند تقريب الكسر 3,68 لأقرب عدد صحيح :

أ	3	ب	4	ج	1
---	---	---	---	---	---



8- ما العدد الذي تمثله الاجزاء المظللة

أ	$1\frac{1}{6}$	ب	$1\frac{3}{8}$	ج	$\frac{8}{8}$
---	----------------	---	----------------	---	---------------



9- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{4}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

10- بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 واستمرت 45 دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

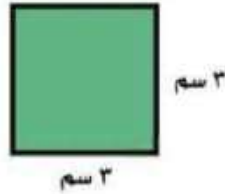
أ	12:45	ب	11:45	ج	11:15
---	-------	---	-------	---	-------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- طول الانسان يقاس بالمتر ()
- 2- قطرة العين تقاس بالمليتر ()
- 3- يُقرأ الكسر $\frac{3}{4}$ ثلاثة على اربعة ()
- 4- الكسر 0,25 هو كسر عشري ()
- 5- يُقرأ الكسر 0,5 خمسة اعشار ()
- 6- $2,5 = 2\frac{5}{10}$ ()
- 7- لإيجاد كسر مكافئ نضرب بالبسط والمقام في نفس الرقم ()
- 8- $\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$ ()
- 9- $1,42 > 1,45$ ()
- 1- اشترى احمد كتاب بقيمة 19,95 ريال وقلم بقيمة 4,90 ريال مجموعهم تقريبا 22 ريال ()

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة الآتية

فصل طوله 3 متر وعرضه 3 متر ,, اوجد مساحة الفصل



سافر خالد الساعة 2:20 ووصل الساعة 3:50 ما مدة السفر ؟

رتب الاعداد التالية من الاكبر الى الاصغر 9,09 / 9,92 / 9,8 / 9,87

..... / / /

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ + 4,8 \\ \hline \end{array}$$

اوجد ناتج جمع

المادة: رياضيات	نموذج الاجابة		المملكة العربية السعودية
الصف: الرابع			وزارة التعليم
الزمن: ساعتان			الإدارة العامة للتعليم بـ
مدرسة: الابتدائية			مكتب التعليم بمحافظة
أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي: 1446 هـ			
اسم الطالب:	رقم الجلوس:	الدرجة رقماً 40	

معلم المادة:	الدرجة النهائية كتابة من (40)	
--------------	---------------------------------	--

20

السؤال الاول / اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- طول السيارة يقاس بـ :

أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الجرام
---	-------	---	-----------	---	--------

2- كتلة الذهب القطبي يساوي :

أ	450 كيلوجرام	ب	450 جرام	ج	450 متر
---	--------------	---	----------	---	---------

3- الكسر المكافئ لـ $\frac{1}{3}$

أ	$\frac{2}{6}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------



4- النقطة أ بالرسم تمثل الكسر

أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{3}{4}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

5- يكتب الكسر $\frac{56}{1000}$ على صورة كسر عشري :

أ	56	ب	0,56	ج	0,056
---	----	---	------	---	-------

6- ما الكسر الذي يكافئ 0,5

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	1
---	---------------	---	---------------	---	---

7- عند تقريب الكسر 3,68 لأقرب عدد صحيح :

أ	3	ب	4	ج	1
---	---	---	---	---	---



8- ما العدد الذي تمثله الاجزاء المظللة

أ	$1\frac{1}{6}$	ب	$1\frac{3}{8}$	ج	$\frac{8}{8}$
---	----------------	---	----------------	---	---------------



9- الكسر الذي يمثل الجزء المظلل في الشكل المجاور

أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{4}{6}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------

10- بدأت الحصة الخامسة الساعة 10:30 واستمرت 45 دقيقة فما وقت انتهاء الحصة ؟

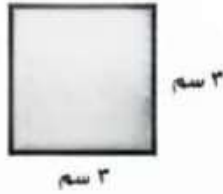
أ	12:45	ب	11:45	ج	11:15
---	-------	---	-------	---	-------



السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- طول الانسان يقاس بالمتر (✓)
- 2- قطرة العين تقاس بالمللتر (✓)
- 3- يُقرأ الكسر $\frac{3}{4}$ ثلاثة على اربعة (✓)
- 4- الكسر 0,25 هو كسر عشري (✓)
- 5- يُقرأ الكسر 0,5 خمسة اعشار (✓)
- 6- $2,5 = 2\frac{5}{10}$ (✓)
- 7- لإيجاد كسر مكافئ نضرب بالبسط والمقام في نفس الرقم (✓)
- 8- $\frac{2}{8} < \frac{5}{8}$ (✓)
- 9- $1,42 > 1,45$ (×)
- 1- اشترى احمد كتاب بقيمة 19.95 ريال وقلم بقيمة 4.90 ريال مجموعهم تقريبا 22 ريال (×)

السؤال الثالث : اجب عن الأسئلة الآتية



فصل طوله 3 متر وعرضه 3 متر ,, اوجد مساحة الفصل

$$9 = 3 \times 3$$

سافر خالد الساعة 2:20 ووصل الساعة 3:50 ما مدة السفر ؟

$$3:50 - 2:20 = 1:30$$

1 ساعة و 30 دقيقة

رتب الاعداد التالية من الاكبر الى الاصغر

9,09 / 9,92 / 9,8 / 9,87

$$9,92 > 9,9 > 9,87 > 9,8$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ 0,5 + \\ \hline 1,9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,5 \\ 4,8 + \\ \hline 7,3 \end{array}$$

اوجد ناتج جمع

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المصححة وتوقيعها	المجموع كتابة	المجموع رقما	س٦	س٥	س٤	س٣	س٢	س١
				٨	٦	٧	٨	٤	٧

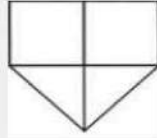
س١/٧ درجات

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :

أ	سم	ب	م	ج	ملم	د	كلم
---	----	---	---	---	-----	---	-----

التقدير المناسب لمساحة الشكل المجاور هي :



أ	٣ وحدات مربعة	ب	٤ وحدات مربعة	ج	وحدتين مربعيتين	د	٦ وحدات مربعة
---	---------------	---	---------------	---	-----------------	---	---------------

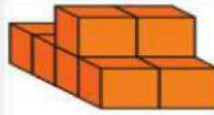
التقدير المناسب لسعة زجاجة العطر:

أ	٢ مل	ب	٤٠٠ ل	ج	٢٥٠ مل	د	٨٠ ل
---	------	---	-------	---	--------	---	------

الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو :

أ	$\frac{1}{5}$	ب	$\frac{6}{5}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{3}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

حجم المجسم الظاهر في الصورة يساوي :

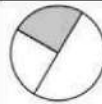


أ	10 وحدات مكعبة	ب	٩ وحدات مكعبة	ج	٦ وحدات مكعبة	د	٤ وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

خرج وليد من منزله الساعة ٤:١٥ مساءً ورجع الساعة ٦:٣٠ مساءً ، الزمن الذي قضاه وليد خارج المنزل هو :

أ	ساعتين و ٣٠ دقيقة	ب	ساعة و ٣٠ دقيقة	ج	ساعة و ١٥ دقيقة	د	ساعة و ٤٥ دقيقة
---	-------------------	---	-----------------	---	-----------------	---	-----------------

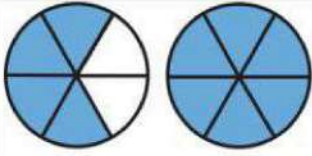
الكسر العشري الذي يمثله الجزء المظلل :



أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٣
---	------	---	------	---	------	---	-----

الورقة التالية

العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور هو



٨

أ $1 \frac{4}{12}$

ب

ج $1 \frac{1}{3}$

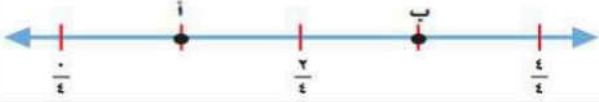
د

هـ $1 \frac{1}{2}$

و

ز $1 \frac{4}{6}$

الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو:



٩

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{3}{5}$

د

هـ $\frac{3}{4}$

و

ز $1 \frac{3}{4}$

٤ كيلوجرامات تساوي

١٠

أ 40 جرام

ب

ج 400 جرام

د

هـ ٤٠٠٠ جرام

و

ز ٠,٤ جرام

الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{8}$ هو:

١١

أ $\frac{1}{4}$

ب

ج $\frac{1}{2}$

د

هـ $\frac{6}{3}$

و

ز $\frac{6}{10}$

ناتج عملية الجمع: $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ يساوي:

١٢

أ $\frac{8}{18}$

ب

ج $\frac{8}{9}$

د

هـ ٨,٩

و

ز $\frac{2}{9}$

يكتب العدد الكسري $4 \frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري:

١٣

أ ٤,٦

ب

ج ٤,٠٦

د

هـ ٦,٤٠

و

ز ٠,٤٦

منزلة الرقم ٦ في الكسر العشري: ٠,٩٦ هي:

١٤

أ الآحاد

ب

ج العشرات

د

هـ الأعداد

و

ز جزء من مئة

ناتج تقريب: ٤١,٢١ إلى أقرب عُشر هو:

١٥

أ ٤٠,٥

ب

ج ٤١,٢

د

هـ ٤٢,٢

و

ز ٤١

الورقة التالية

س٤/٢ درجات

السؤال الثاني (أ) : احسبي الزمن المنقضي بين وقت بدء النشاط ونهايته

وقتُ الانتهاء



وقتُ البدء



السؤال الثاني (ب) : غرفة طولها ٦ م وعرضها ٥ م ، احسبي مساحتها .

مساحة الغرفة =

س٣/٨ درجات

السؤال الثالث (أ) : ضعِي العلامة المناسبة (< , > , =) في الفراغات التالية :

$$1,49 \bigcirc 14,9$$

$$6 \frac{1}{4} \bigcirc 6,75$$

$$4,4 \bigcirc 4,04$$

$$3 \frac{3}{100} \bigcirc 3,3$$

$$1 \bigcirc 0,9$$

$$\frac{2}{5} \bigcirc 0,8$$

السؤال الثالث (ب) : رتبي كلاماً يأتي من الأصغر إلى الأكبر :

٠,٠٢ / ١,٠٥ / ٠,٤٢ / ٠,٣

١ / ٠,٨٢ / ٠,٠٨ / ٠,٨

س٤/٧ درجات

السؤال الرابع (أ) : اختاري من البطاقات التالية ما يناسب لوضعها في الفراغ :

١٠

٤,٧٥

ملم

٩,١٠٠

١

مل

٤,٣٤

٠,٦

(١) عند تحويل العدد الكسري $\frac{9}{100}$ فالناتج يكون

(٢) من وحدات قياس السعة

(٣) نقرأ أربعة وثلاثة أرباع

(٤) الكسر العشري الذي يقع بين الكسرين : ٠,٦٥ و ٠,٥٥ هو

(٥) نقرب الكسر العشري : ٠,٩٥ لأقرب عدد صحيح فيصبح

السؤال الرابع (ب) : ضعِي عدداً مناسباً في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة :

$$\frac{\boxed{}}{14} = \frac{2}{7}$$

$$\frac{9}{\boxed{}} = \frac{3}{4}$$

الورقة التالية



اشترت ندى قميصاً من القياسات الظاهرة بالصورة :
صغير ومتوسط وكبير، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً
فكم قميصاً اشترت من كل قياس ؟
صغير=..... وسط=..... كبير=.....

السؤال الخامس (ب) : قربي كلاماً يأتي إلى أقرب عدد صحيح :

١٣,٩٤

٢٥,٢٤

١,٠١

السؤال السادس (أ) : أوجد ناتج عمليات الجمع التالية :

$$\begin{array}{r} ٠ \quad , \quad ١ \quad ٩ \\ ١ \quad , \quad ٦ \quad ٢ \\ \hline \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٠ \quad , \quad ٤ \quad ٥ \\ ٠ \quad , \quad ٣ \quad ٠ \\ \hline \end{array} +$$

السؤال السادس (ب) : أوجد ناتج عمليات الطرح التالية :

$$\begin{array}{r} ١ \quad , \quad ٤ \\ ١ \quad , \quad ١ \quad ١ \\ \hline \end{array} -$$

$$\begin{array}{r} ٢ \quad , \quad ٩ \quad ٨ \\ ١ \quad , \quad ٨ \quad ٤ \\ \hline \end{array} -$$

موقع
مادتي

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

س١	س٢	س٣	س٤	س٥	س٦	المجموع رقما	المجموع كتابة	اسم المصححة وتوقيعا	اسم المراجعة وتوقيعا
٧	٤	٨	٧	٦	٨	٤٠	أربعون درجة		

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

س ۱/۷ درجات

الوحدة المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات هي :							١
أ	سم	ب	م	ج	لم	د	كم

التقدير المناسب لمساحة الشكل المجاور هي : 							٢
أ	٣ وحدات مربعة	ب	٤ وحدات مربعة	ج	وحدتين مربعتين	د	٦ وحدات مربعة

التقدير المناسب لسعة زجاجة العطر:							٣
٨٠ ل	د	٢٥٠ مل	ج	٤٠٠ ل	ب	٢ مل	أ

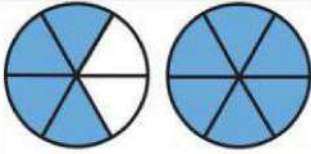
الكسر غير الفعلي من بين الكسور التالية هو:						
٤	أ	$\frac{١}{٥}$	ب	$\frac{٦}{٥}$	ج	$\frac{١}{٤}$
					د	$\frac{٣}{٥}$

أ	10 وحدات مكعبة	ب	9 وحدات مكعبة	ج	6 وحدات مكعبة	د	4 وحدات مكعبة
---	----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٦	خرج وليد من منزله الساعة ٤:١٥ مساء ورجع الساعة ٦:٣٠ مساء ، الزمن الذي قضاه وليد خارج المنزل هو :						
	أ	ساعتين و ٣٠ دقيقة	ب	ساعة و ٣٠ دقيقة	ج	ساعتين و ١٥ دقيقة	د

٧	الكسر العشري الذي يمثلته الجزء المظلل : 						
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د

العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل من الشكل المجاور هو



٨

$$1 \frac{4}{6}$$

د

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

ج

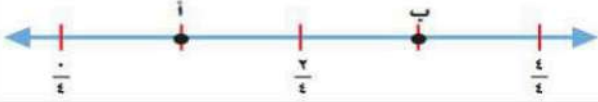
$$1 \frac{1}{3}$$

ب

$$1 \frac{4}{12}$$

أ

الكسر الذي يمثل النقطة أ على خط الأعداد المجاور هو:



٩

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

د

$$\frac{3}{4}$$

ج

$$\frac{3}{5}$$

ب

$$\frac{1}{4}$$

أ

٤ كيلوجرامات تساوي

١٠

٠,٤ جرام

د

٤٠٠٠ جرام

ج

400 جرام

ب

40 جرام

أ

الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{8}$ هو:

١١

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

د

$$\frac{6}{3}$$

ج

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

ب

$$\frac{1}{4}$$

أ

ناتج عملية الجمع: $\frac{3}{9} + \frac{5}{9}$ يساوي:

١٢

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

د

٨,٩

ج

$$\frac{8}{9}$$

ب

$$\frac{8}{18}$$

أ

يكتب العدد الكسري $\frac{6}{10}$ على صورة كسر عشري:

١٣

٠,٤٦

د

٦,٤٠

ج

٤,٠٦

ب

٤,٦

أ

منزلة الرقم ٦ في الكسر العشري: ٠,٩٦ هي:

١٤

جزء من مئة

د

الأعشار

ج

العشرات

ب

الآحاد

أ

ناتج تقريب: ٤١,٢١ إلى أقرب عُشر هو:

١٥

٤١

د

٤٢,٢

ج

٤١,٢

ب

٤٠,٥

أ

الورقة التالية

موقع
مادنتري

س٢/٤ درجات

السؤال الثاني (أ) : احسبي الزمن المنقضي بين وقت بدء النشاط ونهايته



السؤال الثاني (ب) : غرفة طولها ٦ م وعرضها ٥ م ، احسبي مساحتها .

مساحة الغرفة = الطول × العرض

$٦ \times ٥ = ٣٠$ م

س٣/٨ درجات

السؤال الثالث (أ) : ضعي العلامة المناسبة (< , > , =) في الفراغات التالية:

$١٤,٩ < ١٤,٩$ $٦,٧٥ < ٦ \frac{١}{٤}$ $٤,٤ > ٤,٠٤$

$٣ \frac{٣}{١٠٠} < ٣,٣$ $١ > ٠,٩$ $\frac{٢}{٥} < ٠,٨$

السؤال الثالث (ب) : رتي كلاما يأتي من الأصغر إلى الأكبر:

الاول	الرابع	الثالث	الثاني	الرابع	الثالث	الاول	الثاني
٠,٠٢	١,٠٥	٠,٤٢	٠,٣	١	٠,٨٢	٠,٠٨	٠,٨

س٤/٧ درجات

السؤال الرابع (أ) : اختاري من البطاقات التالية ما يناسب لوضعها في الفراغ الصحيح

١٠ ٤,٧٥ ملم ٩,١٠٠ ١ مل ٤,٣٤ ٠,٦

- (١) عند تحويل العدد الكسري $\frac{١٠٠}{١٠٠}$ فالناتج يكون
- (٢) من وحدات قياس السعة
- (٣) نقرأ أربعة وثلاثة أرباع
- (٤) الكسر العشري الذي يقع بين الكسرين ٠,٦٥ و ٠,٥٥ هو
- (٥) تقرب الكسر العشري ٠,٩٥ لأقرب عدد صحيح فيصبح

السؤال الرابع (ب) : ضعي عدداً مناسباً في الفراغ لتصبح الجملة صحيحة:

الورقة التالية ←

$\frac{٤}{١٤} = \frac{٢}{٧}$ $\frac{٩}{١٢} = \frac{٣}{٤}$



اشترت ندى قميصاً من القياسات الظاهرة بالصورة:
صغير ومتوسط وكبير ، إذا كانت التكلفة الكلية ٦٨ ريالاً
فكم قميصاً اشترت من كل قياس؟

صغير=١... وسط=١... كبير=٢... ..

السؤال الخامس (ب) : قربي كلاما يأتي إلى أقرب عدد صحيح :

١٣,٩٤
_____١٤_____

٢٥,٢٤
_____٢٥_____

١,٠١
_____١_____

السؤال السادس (أ) : أوجد ناتج عمليات الجمع التالية :

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 0, 1, 9 \\ 1, 6, 2 \end{array} + \begin{array}{r} 1 \\ 1, 6, 2 \end{array}$$

١ ٨ ٦ ١

$$\begin{array}{r} 0, 4, 5 \\ 0, 3, 0 \end{array} + \begin{array}{r} 0, 4, 5 \\ 0, 3, 0 \end{array}$$

٥ ٧ ٦ ٠

السؤال السادس (ب) : أوجد ناتج عمليات الطرح التالية :

$$\begin{array}{r} 1, 4 \\ 1, 1, 1 \end{array} - \begin{array}{r} 1, 4 \\ 1, 1, 1 \end{array}$$

٠ ٢ ٩ ٠

$$\begin{array}{r} 2, 9, 8 \\ 1, 8, 4 \end{array} - \begin{array}{r} 2, 9, 8 \\ 1, 8, 4 \end{array}$$

٤ ١ ١ ١

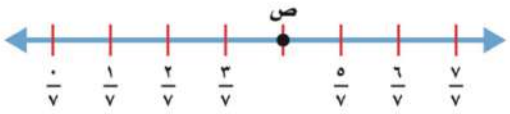
المادة: رياضيات		 جمهورية رفعة الرياضيات Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف : الرابع الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ				
	الدرجة المستحقة	الصف ٤ /	A.....	الاسم
٤٠				

٢٠

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

أفضل تقدير لطول مدرج المطار هو				١	
أ	٥ ملمترات	ب	٥ كيلومترات	ج	٥ أمتار
د	٥ سنتمترات				
مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه هو				٢	
أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم
د	٢٥ سم				
التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة هو				٣	
أ	٢٥ جم	ب	٢٥٠ كجم	ج	٢٥٠٠ جم
د	١ كجم				
يكتب الكسر الاعتيادي ثمانية أعشار على صورة كسر عشري ؟				٤	
أ	٠,٨	ب	٠,٠٠٨	ج	٨,٠
د	٠,٠٨				
الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ هو				٥	
أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥
د	٠,٨٠				
الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي				٦	
أ	ملمتر	ب	سنتمر	ج	متر
د	كيلومتر				
اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٥ ريالاً. ثمن البرتقال مقرباً الى أقرب عدد صحيح هو				٧	
أ	٢٣ ريال	ب	٢٤ ريال	ج	٢٥ ريال
د	٢٥,٥ ريال				
اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلومترات ، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر . فما المسافة التقريبية المتبقية عليه ؟				٨	
أ	٦ كيلو متر	ب	٤ كيلو متر	ج	٢ كيلو متر
د	١ كيلو متر				
يكتب العدد الكسري واحد وخمسة أعشار على صورة كسر عشري				٩	
أ	١,٠٥	ب	١,٥	ج	١
د	١٥,٢				
حجم المجسم التالي هو				١٠	
					
أ	٢ وحدة مكعبة	ب	٤ وحدات مكعبة	ج	٦ وحدات مكعبة
د	١٠ وحدات مكعبة				

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

١١	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو							
١٢	الكسر الذي يمثل النقطة ص هو							
١٣	الوحدة الأنسب لتقدير قياس سعة حوض سباحة هي						$\frac{1}{7}$	
١٤	يقرب العدد ٢٥,١٤ إلى أقرب عشر						٢٦	
١٥	الكسر الذي يقع بعد الكسر $\frac{5}{7}$						$\frac{1}{7}$	

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون أي تداخل.
٢	التر هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري .
٣	العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر .
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار .
٥	عند قراءة الكسر العشري انطق الفاصلة العشرية بالحرف (و) .

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أكلت عائشة $\frac{1}{4}$ الجَزَرِ الموجودِ في الطبق، وأكلت منالُ $\frac{3}{4}$ الجزرِ. أَيُّهُمَا أَكَلَتْ أَكْثَرَ؟

.....

.....

(ب) بدأ محمد القراءة الساعة ١٠:٣٠ ، واستمر مدة ساعة وربع . متى انتهى محمد من القراءة ؟

.....

.....

(ج) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٦ سم ، وعرضها ٤ سم ، أحسب مساحتها ؟

.....

.....

(د) حول ما يأتي حسب المطلوب :

كسر غير فعلي $2\frac{1}{3}$ ←

عدد كسري $\frac{13}{4}$ ←

(أ) أجد ناتج الجمع والطرح لكل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} ٧,٢ \\ - ٠,٩ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ١,٤ \\ + ٠,٧ \\ \hline \end{array}$$

(ب) حل المسألة التالية :

فتحت سمية ٨ علب صلصال . إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي . ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر . فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية ؟

.....

.....

(ج) رتب كلاً من الكسور التالية من الأكبر الى الأصغر ؟

$$\frac{3}{3}, \frac{1}{3}, \frac{4}{6}$$

$$٤,١, ٣,٩, ٤,٥, ٣,٢$$

المادة: رياضيات	 مملكة العربية السعودية وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف : الرابع الابتدائي		وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان		إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣		مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثالث للصف الرابع الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٦ هـ			
	المستحقة	الاسم	.
٤٠			

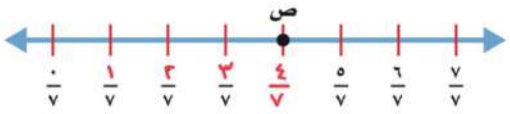
نموذج الاجابة

السؤال الأول:

المدال عليها:

١	أفضل تقدير لطول مدرج المطار هو	أ	٥ ملمترات	ب	٥ كيلومترات	ج	٥ أمتار	د	٥ سنتمترات
٢	مربع طول ضلعه ٥ سم محيطه هو	أ	١٠ سم	ب	١٥ سم	ج	٢٠ سم	د	٢٥ سم
٣	التقدير الأنسب لقياس كتلة حبة فراولة هو	أ	٢٥ جم	ب	٢٥٠ كجم	ج	٢٥٠٠ جم	د	١ كجم
٤	يكتب الكسر الاعتيادي ثمانية أعشار على صورة كسر عشري ؟	أ	٠,٨	ب	٠,٠٠٨	ج	٨,٠	د	٠,٠٨
٥	الكسر العشري الذي يكافئ الكسر الاعتيادي هو	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥٠	ج	٠,٧٥	د	٠,٨٠
٦	الوحدة المناسبة لقياس طول الباب هي	أ	ملمتر	ب	سنتمر	ج	متر	د	كيلومتر
٧	اشترت حصة برتقالاً ثمنه ٢٣,٥ ريالاً. ثمن البرتقال مقرباً الى أقرب عدد صحيح هو	أ	٢٣ ريال	ب	٢٤ ريال	ج	٢٥ ريال	د	٢٥,٥ ريال
٨	اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلومترات ، إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر . فما المسافة التقريبية المتبقية عليه ؟	أ	٦ كيلو متر	ب	٤ كيلو متر	ج	٢ كيلو متر	د	١ كيلو متر
٩	يكتب العدد الكسري واحد وخمسة أعشار على صورة كسر عشري	أ	١,٠٥	ب	١,٥	ج	١	د	١٥,٢
١٠	حجم المجسم التالي هو	أ	٢ وحدة مكعبة	ب	٤ وحدات مكعبة	ج	٦ وحدات مكعبة	د	١٠ وحدات مكعبة

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

١١	الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		$\frac{3}{8} = \frac{\text{الجزء المظلل}}{\text{الكل}}$
أ	ب	ج	د
$\frac{3}{8}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{1}{2}$
١٢	الكسر الذي يمثل النقطة ص هو		
أ	ب	ج	د
$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{5}$
١٣	الوحدة الأنسب لتقدير قياس سعة حوض سباحة هي		
أ	ب	ج	د
ملل	ل	م	كجم
١٤	يقرب العدد ٢٥,١٤ إلى أقرب عشر $\approx$ أو ٢٥		
أ	ب	ج	د
٢٥ (نقى)	٢٥,١	٢٥,٢	٢٦
١٥	الكسر الذي يقع بعد الكسر $\frac{5}{7}$		
أ	ب	ج	د
$\frac{6}{7}$	$\frac{4}{7}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

١	المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون أي تداخل.	✓
٢	التر هو وحدة قياس الحجم في النظام المتري . التر لقياس بسعة	X
٣	العدد الكسري يتكون من جزأين عدد صحيح وكسر .	✓
٤	يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار . خمسة أجزاء من مئة	X
٥	عند قراءة الكسر العشري انطق الفاصلة العشرية بالحرف (و) .	✓

السؤال الثاني: ١٠

(أ) أكلت عائشة $\frac{1}{4}$ الجَزَرِ الموجود في الطبق، وأكلت منال $\frac{3}{12}$ الجزر. أَيُّهُمَا أَكَلَتْ أَكْثَرُ؟

نقارن $\frac{3}{12} \odot \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{3}{12}$ **إذاً أكلوا نفس الكمية**

(ب) بدأ محمد القراءة الساعة ١٠:٣٠ ، واستمر مدة ساعة وربع . متى انتهى محمد من القراءة ؟

بدأ ١٠:٣٠ واستمر ١:١٥

$$\begin{array}{r} 10:30 \\ + 1:15 \\ \hline 11:45 \end{array}$$

إذاً أنتهى الساعة ١١:٤٥

(ج) سجادة مستطيلة الشكل طولها ٦ سم ، وعرضها ٤ سم ، أحسب مساحتها ؟

مساحة المستطيل = الطول × العرض

٦ سم × ٤ سم = ٢٤ سم^٢

(د) حول ما يأتي حسب المطلوب :

عدد كسري ← $\frac{1}{3}$ ← كسر غير فعلي

$$\frac{1}{3} = \frac{1 \times 2}{3 \times 2} = \frac{2}{6}$$

عدد كسري ← $\frac{13}{4}$ ← لا يتغير

عدد صحيح → $\frac{13}{4}$

بسط → $\frac{13}{4} = \frac{13 \times 1}{4 \times 1} = \frac{13}{4}$

(أ) أجد ناتج الجمع والطرح لكل مما يأتي :

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 12 \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0 \\ + 14 \\ \hline 14 \end{array}$$

(ب) حل المسألة التالية :

فتحت سمية ٨ علب صلصال . إذا كان في كل علبة ٤ قطع من الصلصال الرمادي . ونصف هذا العدد من قطع الصلصال الأحمر . فما عدد قطع الصلصال الأحمر والرمادي في العلب الثمانية ؟ خطة الحل : انشاء نموذج .



٨ علب صلصال

في كل علبة ٤ قطع صلصال

في كل علبة نصف هذا العدد من الصلصال الأحمر

عدد الصلصال الرمادي = $8 \times 4 = 32$ صلصال

عدد الصلصال الأحمر = $8 \times 2 = 16$ صلصال

إذاً الكل = $32 + 16 = 48$ صلصال .

(ج) رتب كلاً من الكسور التالية من الأكبر الى الأصغر ؟

$$1 = \frac{3}{3}, \frac{1 \times 2}{3 \times 2} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{3} < \frac{2}{6} < \frac{3}{3}$$

٣, ٢ , ٤, ٥ , ٣, ٩ , ٤, ١

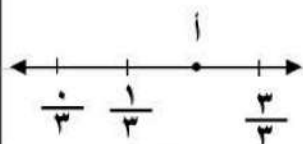
من الأكبر:

٤, ٥ , ٤, ١ , ٣, ٩ , ٣, ٢

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات الآتية:

١ - ما أفضل تقدير لطول مدرج المطار مما يأتي ؟		
أ. ٥ كيلومترات	ب. ٥ أمتار	ج. ٥ ملمترات
٢ - ما محيط الشكل المقابل ؟		
أ. ١٦ سم	ب. ٢٠ سم	ج. ٥٠ سم
٣ - أي الوحدات التالية الأنسب لقياس كتلة سيارة ؟		
أ. اللتر	ب. الجرام	ج. الكيلوجرام
٤ - ما محيط الشكل المقابل ؟		
أ. ١٥ م	ب. ١٢٥ م	ج. ٥ م
٥ - ما مساحة الشكل المقابل ؟		
أ. ٨ سم ^٢	ب. ١٦ سم ^٢	ج. ٢٠ سم ^٢
٦ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة زجاجة دواء صغيرة ؟		
أ. المتر	ب. اللتر	ج. الملتر
٧ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة حوض سمك الزينة ؟		
أ. اللتر	ب. الملتر	ج. الجرام
٨ - ما طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً ؟		
أ. ساعة واحدة	ب. ساعة و ١٥ دقيقة	ج. ساعة و ٣٠ دقيقة
٩ - بدأت الحصّة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً ، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصّة ؟		
أ. ١٢:١٥ ظهراً	ب. ١١:٤٥ صباحاً	ج. ١١:١٥ صباحاً
١٠ - ما حجم المجسم المقابل ؟		
أ. ٢٤ وحدة مكعبة	ب. ٣٢ وحدة مكعبة	ج. ١٥ وحدة مكعبة
١١ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		
أ. $\frac{٣}{٤}$	ب. $\frac{٢}{٤}$	ج. $\frac{١}{٤}$

١٢ - ما الكسر الذى يمثل النقطة أ ؟



أ. $\frac{1}{3}$

ب. $\frac{5}{3}$

ج. $\frac{2}{3}$

١٣ - ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{7}$ من بين الكسور الآتية ؟

أ. $\frac{2}{7}$

ب. $\frac{1}{7}$

ج. $\frac{1}{17}$

١٤ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$ صحيحة ؟

أ. =

ب. <

ج. >

١٥ - اكتب العدد الكسري $1\frac{2}{5}$ في صورة كسر غير فعلي.

أ. $\frac{3}{5}$

ب. $\frac{12}{5}$

ج. $\frac{7}{5}$

١٦ - الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10} = \dots\dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. ٠,٧

ب. ٠,٧٠

ج. ٠,٠٧

١٧ - الكسر الاعتيادي $\frac{37}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)

أ. ٠,٣٧

ب. ٣٧

ج. ٣٧,٣٧

١٨ - الكسر العشري ٠,٥٧ = $\dots\dots\dots$ (في صورة كسر اعتيادي)

أ. $\frac{57}{100}$

ب. $\frac{57}{10}$

ج. $\frac{100}{57}$

١٩ - ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟



أ. ٠,٣

ب. ٠,٢

ج. ٠,٠٢

٢٠ - اكتب العدد الكسري $7\frac{3}{10}$ علي صورة كسر عشري.

أ. ٠,٧٣

ب. ٧,٣

ج. ٠,٧٠٣

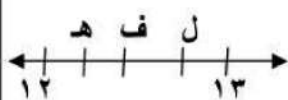
٢١ - اكتب العدد " ستة عشر وسبعة من مئة " في صورة كسر عشري.

أ. ١٦,١٧

ب. ١٦,٠٧

ج. ١٦١٧

٢٢ - ما النقطة التى تمثل العدد الكسري $12\frac{1}{4}$ ؟



أ. النقطة ل

ب. النقطة ف

ج. النقطة هـ

٢٣ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $1,2 \bigcirc 1,6$ صحيحة ؟

أ. <

ب. =

ج. >

٢٤- الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)		
أ. ٠,٢	ب. ٠,٦	ج. ٠,٨
٢٥- ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $٩,٢ \bigcirc ٩\frac{٢}{١٠}$ صحيحة ؟		
أ. <	ب. >	ج. =
٢٦- اكتب كسراً عشرياً يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$		
أ. ٠,٢٥	ب. ٠,٤	ج. ٠,١٤
٢٧- ما تقرب ٣,٢٤ إلي أقرب عدد صحيح ؟		
أ. ٢	ب. ٣	ج. ٥
٢٨- ما تقرب ٢,٥٨ إلي أقرب عشر ؟		
أ. ٢	ب. ٣,٥	ج. ٢,٦
٢٩- ما ناتج جمع ١,٤ + ٠,٧ ؟		
أ. ٨,٤	ب. ٢,١	ج. ١,٤٧
٣٠- ما ناتج طرح ٤,٦٧ - ٢,٣٦ ؟		
أ. ٢,٠٥	ب. ٢,٣١	ج. ٣١,٢
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :		
١٠ درجة	١- ١,٥ يكافئ $١\frac{٥}{١٠}$	
()	٢- مساحة الشكل المقابل = ٤٠ سم ٢.	
()	٣- نستخدم وحدة الجرام لإيجاد كتلة حبة فراولة.	
()	٤- كتلة كيلوجرام من القطن تساوي كتلة كيلوجرام من الحديد.	
()	٥- على رف ١٦ كتاباً. وكان رُبُعاها كتب تفسير ، ونصفها كتب علمية ، فإن عدد الكتب الباقية = ٤.	
()	٦- الكسر $\frac{٣}{٥}$ يقع بعد الكسر $\frac{٢}{٥}$.	
()	٧- الكسور العشرية ٠,١٣ ، ٠,٢٤ ، ١,٥٧ مرتبة من الأصغر إلي الأكبر.	
()	٨- بدأ يحيى تدريب السباحة الساعة ٨,١٥ مساءً ، وكانت مدة التدريب ١٢٠ دقيقة، فإنه سينتهي من التدريب الساعة ١٠:١٥ مساءً.	
()	٩- تقدير ناتج جمع ١,٥ + ٢,٣ = ٢٠ تقريباً.	
()	١٠- اشترى عادل قلماً ثمنه ١,٣٤ ريالاً ، ودفع ثمنه ٢,٧٨ ريالاً ، فإن المبلغ الذي دفعه عادل ١٥ ريالاً.	

نموذج الإجابة

٣٠ درجة

٣٠ درجة

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات الآتية :

١ - ما أفضل تقدير لطول مدرج المطار مما يأتي ؟		
أ. ٥ كيلومترات	ب. ٥ أمتار	ج. ٥ ملمترات
٢ - ما محيط الشكل المقابل ؟		
أ. ١٦ سم	ب. ٢٠ سم	ج. ٥٠ سم
٣ - أي الوحدات التالية الأنسب لقياس كتلة سيارة ؟		
أ. اللتر	ب. الجرام	ج. الكيلوجرام
٤ - ما محيط الشكل المقابل ؟		
أ. ١٥ م	ب. ١٢٥ م	ج. ٥ م
٥ - ما مساحة الشكل المقابل ؟		
أ. ٨ سم	ب. ١٦ سم	ج. ٢٠ سم
٦ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة زجاجة دواء صغيرة ؟		
أ. المتر	ب. اللتر	ج. الملتر
٧ - ما التقدير الأنسب لقياس سعة حوض سمك الزينة ؟		
أ. اللتر	ب. الملتر	ج. الجرام
٨ - ما طول الفترة الزمنية من الساعة ٤:١٥ مساءً وحتى الساعة ٥:٣٠ مساءً ؟		
أ. ساعة واحدة	ب. ساعة و ١٥ دقيقة	ج. ساعة و ٣٠ دقيقة
٩ - بدأت الحصّة الخامسة الساعة ١٠:٣٠ صباحاً ، واستمرت ٤٥ دقيقة. فما وقت انتهاء الحصّة ؟		
أ. ١٢:١٥ ظهراً	ب. ١١:٤٥ صباحاً	ج. ١١:١٥ صباحاً
١٠ - ما حجم المجسم المقابل ؟		
أ. ٢٤ وحدة مكعبة	ب. ٣٢ وحدة مكعبة	ج. ١٥ وحدة مكعبة
١١ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو		
أ. $\frac{3}{4}$	ب. $\frac{2}{4}$	ج. $\frac{1}{4}$

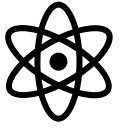
	١٢ - ما الكسر الذي يمثل النقطة أ ؟	أ. $\frac{1}{3}$	ب. $\frac{5}{3}$	ج. $\frac{2}{3}$
	١٣ - ما الكسر المكافئ للكسر $\frac{2}{7}$ من بين الكسور الآتية ؟	أ. $\frac{2}{70}$	ب. $\frac{1}{7}$	ج. $\frac{10}{17}$
	١٤ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{4}$ صحيحة ؟	أ. =	ب. <	ج. >
	١٥ - اكتب العدد الكسري $1\frac{2}{5}$ في صورة كسر غير فعلي.	أ. $\frac{3}{5}$	ب. $\frac{12}{5}$	ج. $\frac{7}{5}$
	١٦ - الكسر الاعتيادي $\frac{7}{10} = \dots\dots$ (في صورة كسر عشري)	أ. $0,7$	ب. $0,07$	ج. $0,007$
	١٧ - الكسر الاعتيادي $\frac{37}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)	أ. $0,37$	ب. 37	ج. $37,37$
	١٨ - الكسر العشري $0,57 = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر اعتيادي)	أ. $\frac{57}{100}$	ب. $\frac{57}{10}$	ج. $\frac{100}{57}$
	١٩ - ما الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل ؟	أ. $0,3$	ب. $0,2$	ج. $0,02$
	٢٠ - اكتب العدد الكسري $7\frac{3}{10}$ علي صورة كسر عشري.	أ. $0,73$	ب. $7,3$	ج. $0,703$
	٢١ - اكتب العدد " ستة عشر وسبعة من مئة " في صورة كسر عشري.	أ. $16,17$	ب. $16,07$	ج. 1617
	٢٢ - ما النقطة التي تمثل العدد الكسري $12\frac{1}{2}$ ؟	أ. النقطة ل	ب. النقطة ف	ج. النقطة هـ
	٢٣ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $1,6 \bigcirc 1,2$	أ. <	ب. =	ج. >

٢٤ - الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر عشري)	أ. ٠,٢	ب. ٠,٦	ج. ٠,٨
٢٥ - ما العلامة المناسبة لتكون العبارة $٩,٢ \bigcirc ٩\frac{٢}{١٠}$ صحيحة.	أ. <	ب. >	ج. =
٢٦ - اكتب كسراً عشرياً يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{١}{٤}$	أ. ٠,٢٥	ب. ٠,٤	ج. ٠,١٤
٢٧ - ما تقريب ٣,٢٤ إلى أقرب عدد صحيح ؟	أ. ٢	ب. ٣	ج. ٥
٢٨ - ما تقريب ٢,٥٨ إلى أقرب عشر ؟	أ. ٢	ب. ٣,٥	ج. ٢,٦
٢٩ - ما ناتج جمع ١,٤ + ٠,٧ ؟	أ. ٨,٤	ب. ٢,١	ج. ١,٤٧
٣٠ - ما ناتج طرح ٤,٦٧ - ٢,٣٦ ؟	أ. ٢,٠٥	ب. ٢,٣١	ج. ٣١,٢
السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة :			
١ - ١,٥ يكافئ $١\frac{٥}{١٠}$	(✓)		١٠ درجة
٢ - مساحة الشكل المقابل = ٤٠ سم ٢.	(✓)	١٠ سم ٤ سم	١٠ درجة
٣ - نستخدم وحدة الجرام لإيجاد كتلة حبة فراولة.	(✓)		
٤ - كتلة كيلوجرام من القطن تساوي كتلة كيلوجرام من الحديد.	(✓)		
٥ - على رف ١٦ كتاباً. وكان رُبُعاها كتب تفسير ، ونصفها كتب علمية ، فإن عدد الكتب الباقية = ٤.	(✓)		
٦ - الكسر $\frac{٣}{٥}$ يقع بعد الكسر $\frac{٢}{٥}$.	(✓)		
٧ - الكسور العشرية ٠,١٣ ، ٠,٢٤ ، ١,٥٧ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر.	(✓)		
٨ - بدأ يحيى تدريب السباحة الساعة ٨,١٥ مساءً ، وكانت مدة التدريب ١٢٠ دقيقة، فإنه سينتهي من التدريب الساعة ١٠:١٥ مساءً.	(✓)		
٩ - تقدير ناتج جمع ١,٥ + ٢,٣ = ٢٠ تقريباً.	(x)		
١٠ - اشترى عادل قلماً ثمنه ١,٣٤ ريالاً ، ودفع ثمنه ٢,٧٨ ريالاً ، فإن المبلغ الذي دفعه عادل ١٥ ريالاً.	(x)		

نموذج الاجابة

مراجعة الوحدة التاسعة :

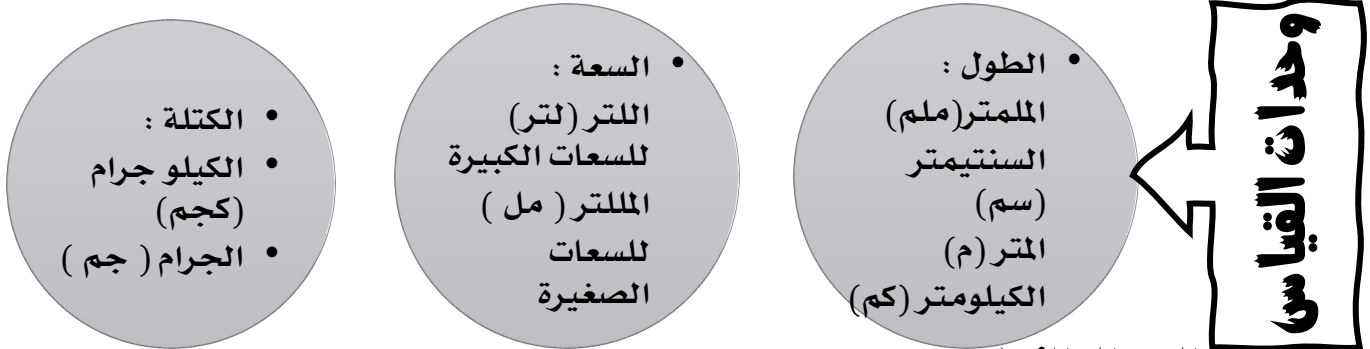
القياس



المفاهيم الأساسية :



- طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط .
- لايجاد محيط مستطيل اجمع أطوال أضلاعه كلها .
- المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل .
- تقاس المساحة بالوحدات المربعة .
- لإيجاد مساحة المربع ، اضرب طول ضلعه (ل) في نفسه .
- كتلة الشيء هي مقدار ما يحتويه من مادة .
- الحجم مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ ويقاس بالوحدات المكعبة .



السؤال الأول

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

١	طول الخط حول شكل مغلق يسمى المحيط .	✓
٢	المساحة هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل .	✓
٣	تقاس المساحة بالوحدات المكعبة	X
٤	يقاس الحجم بالوحدات المكعبة	✓
٥	السنتيمتر هو وحدة مترية لقياس الحجم	X
٦	التر يستخدم لقياس السعات الكبيرة	✓
٧	التر يستخدم لقياس السعات الصغيرة	X
٨	المللتر يستخدم لقياس السعات الصغيرة	✓
٩	الكيلو متر وحدة قياس المسافات الطويلة	✓
١٠	الكيلو جرام يستخدم لقياس الكتلة الكبيرة	✓

ب) ضع الوحدات التالية في التصنيف المناسب لها في ما يلي :

مليتر - كيلو متر - لتر - سنتيمتر - ملليمتر - جرام - متر - كيلو جرام

الطول	السعة	الكتلة
كيلو متر - متر سنتيمتر - ملليمتر	لتر مللتر	كيلو جرام جرام

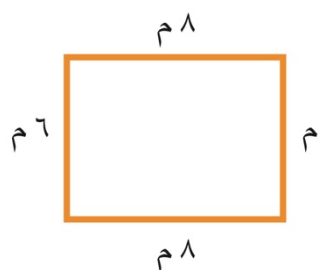
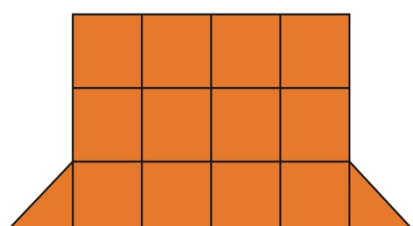
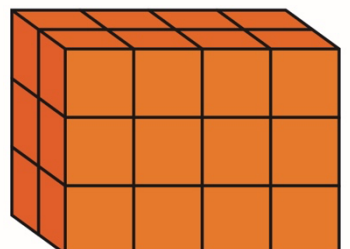
السؤال الثاني :

ضع علامة (✓) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

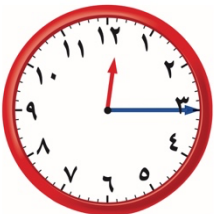
١	وحدة قياس المسافات الطويلة هي	☐ الكيلو متر	☐ المتر
		☐ السنتيمتر	☐ المليمتر
٢	طول الخط حول شكل مغلق يسمى	☐ الكتلة	☐ المحيط
		☐ المساحة	☐ الحجم
٣	هي عدد الوحدات المربعة اللازمة لتغطية منطقة أو شكل دون تداخل	☐ الكتلة	☐ المحيط
		☐ المساحة	☐ الحجم
٤	هو مقدار ما يشغله الجسم من الفراغ	☐ الكتلة	☐ المحيط
		☐ المساحة	☐ الحجم
٥	هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة	☐ الكتلة	☐ المحيط
		☐ المساحة	☐ الحجم

السؤال الثالث

(أ) أوجد ما يلي :

محيط الشكل :	مساحة الشكل :	حجم الشكل :
		
٢٨ متر	١٣ وحدة مربعة	٢٤ وحدة مكعبة

(ب) بدأ سلمان القراءة في الوقت الذي تشير اليه الساعة المجاورة ، واستمر حتى الساعة ١٢:٥٥ ،
ما طول الفترة الزمنية التي استغرقها ؟



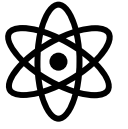
$$١٢:٥٥ - ١٢:١٥ = ٤٠ \text{ دقيقة}$$

اسم الطالب :

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة العاشرة :

الكسور الاعتيادية



المفاهيم الأساسية :



- الكسر يمثل جزءا من كل أو جزءا من مجموعة ويتكون من بسط (الجزء) و مقام (الكل) .
- الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أصغر من مقامه مثل $\frac{3}{5}$
- الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا متكافئة مثل $\frac{1}{3} / \frac{2}{6} / \frac{3}{9}$
- الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا متشابهة مثل $\frac{1}{5} / \frac{2}{5} / \frac{3}{5}$
- العدد الكسري يتكون من جزئين (عدد صحيح و كسر) مثل $\frac{1}{2}$
- الكسر الغير فعلي كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه مثل $\frac{5}{3}$

السؤال الأول

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

✓	الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أصغر من مقامه	١
X	الكسر الاعتيادي هو كسر بسطه أكبر من مقامه	٢
✓	الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا متكافئة	٣
✓	الكسر الغير فعلي كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه	٤
✓	العدد الكسري يتكون من جزئين (عدد صحيح و كسر)	٥
✓	$\frac{1}{2}$ عدد كسري	٦
X	$\frac{5}{3}$ كسر اعتيادي	٧
✓	$\frac{3}{5}$ كسر اعتيادي	٨
✓	$\frac{1}{4} / \frac{2}{4} / \frac{3}{4}$ كسور متشابهة	٩
X	$\frac{1}{4} / \frac{2}{4} / \frac{3}{4}$ كسور متكافئة	١٠

ب) ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{2}{3}$ في خط الاعداد المجاور ؟النقطة = $\frac{2}{3}$ ب

ج) حدد الكسر الذي يمثل النقطة (أ) على خط الاعداد المجاور

النقطة أ = $\frac{3}{7}$

د) عبر عن النقطة المحددة على خط الاعداد بعدد كسري ، و كسر غير فعلي ؟

العدد الكسري = $\frac{1}{2}$ ، الكسر الغير فعلي = $\frac{5}{2}$

السؤال الثاني

(ب) اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل ، ثم أوجد كسرا مكافئا له



الجزء المظلل	$\frac{1}{4}$
الكسر المكافئ	$\frac{2}{8}$

(ج) صبغ سعد $\frac{2}{5}$ من حائط غرفته ، وصبغ والده $\frac{1}{5}$ من الحائط نفسه . كم يبلغ الجزء المصبوغ من الحائط ؟

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

(أ) ضع علامة (✓) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

الكسور التي تمثل الكمية نفسها تسمى كسورا	١
☐ متكافئة ☐ متشابهة	
☐ كسريا ☐ غير فعلي	
الكسور التي لها المقام نفسه تسمى كسورا	٢
☐ متكافئة ☐ متشابهة	
☐ كسريا ☐ غير فعلي	
العدد الذي يتكون من جزئين ، عدد صحيح وكسر يسمى عددا	٣
☐ متكافئة ☐ متشابهة	
☐ كسريا ☐ غير فعلي	
كسر بسطه أكبر من مقامه أو يساويه يسمى كسرا	٤
☐ متكافئة ☐ متشابهة	
☐ كسريا ☐ غير فعلي	
الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو	٥
☐ $\frac{2}{8}$ ☐ $\frac{5}{8}$	
☐ $\frac{1}{5}$ ☐ $\frac{1}{4}$	

(هـ) قارن بين الكسور مستعملا (= ، > ، <)

$$\frac{1}{3} < \frac{8}{12} \quad \text{٣}$$

$$\frac{3}{12} < \frac{5}{6} \quad \text{٢}$$

$$\frac{2}{4} > \frac{1}{4} \quad \text{١}$$

$$\frac{9}{9} = \frac{7}{7} \quad \text{٦}$$

$$\frac{5}{9} < \frac{4}{6} \quad \text{٥}$$

$$\frac{2}{3} > \frac{2}{5} \quad \text{٤}$$

$$\frac{4}{6} = \frac{2}{3} \quad \text{٩}$$

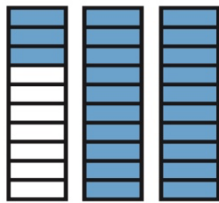
$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5} \quad \text{٨}$$

$$\frac{4}{8} = \frac{5}{10} \quad \text{٧}$$

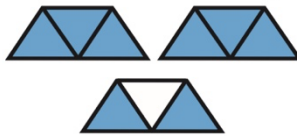
(ج) أوجد ناتج ما يلي :

$$\frac{2}{9} = \frac{4}{9} - \frac{2}{9} \quad \frac{7}{7} = \frac{3}{7} + \frac{4}{7} \quad \frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{3}{6} \quad \frac{3}{4} = \frac{2}{4} + \frac{1}{4} \quad \frac{1}{8} = \frac{3}{8} - \frac{2}{8} \quad \frac{5}{11} = \frac{2}{11} - \frac{7}{11}$$

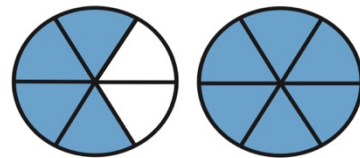
اكتب العدد الكسري والكسر غير الفعلي لكل تمثيل مما يأتي :



$$\frac{23}{10}, \quad \frac{3}{10}, \quad 2$$



$$\frac{8}{3}, \quad \frac{2}{3}, \quad \frac{1}{3}$$



$$\frac{10}{6}, \quad \frac{5}{6}, \quad \frac{4}{6}$$

اكتب كل كسر غير فعلي على شكل عدد كسري والعكس ، واستعمل النماذج إذا لزم الأمر .

$$\frac{13}{3}$$

$$\frac{9}{4}$$

$$2\frac{3}{4}$$

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

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

$$2\frac{1}{4}$$

$$\frac{11}{4}$$

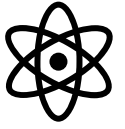
$$\frac{7}{5}$$

اسم الطالب :

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة الحادية عشر :

الكسور العشرية



المفاهيم الأساسية :



- الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية ليمثل جزدا من كل .
- العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة .
- عندما يدل الكسر الاعتيادي والكسر العشري على المقدار نفسه يقال : أنهما متكافئان .
- لإيجاد الكسر العشري الذي يكافئ كسرا معطى ، يستحسن تحويل الكسر المعطى الى كسر مكافئ مقامه ١٠ أو ١٠٠ .
- للمقارنة بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية اكتب الكسور الاعتيادية على صورة كسور عشرية أو العكس

مفهوم أساسي

تكافؤ الكسور الاعتيادية مع الكسور العشرية

$$0,75 = \frac{3}{4}$$

$$0,5 = \frac{2}{4}$$

$$0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,5 = \frac{1}{2}$$

$$0,8 = \frac{4}{5}$$

$$0,6 = \frac{3}{5}$$

$$0,4 = \frac{2}{5}$$

$$0,2 = \frac{1}{5}$$

السؤال الأول

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

✓	١	الكسر العشري هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية ليمثل جزدا من كل
✓	٢	العشر هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة
X	٣	العشر هو جزء واحد من خمسة أجزاء متطابقة
✓	٤	عندما يدل الكسر الاعتيادي والكسر العشري على المقدار نفسه يقال : أنهما متكافئان
✓	٥	$0,2 = 0, \frac{2}{10}$
✓	٦	٠,٥ كسر عشري
X	٧	٠,٥ كسر اعتيادي
X	٨	$0,9 < 0,6$
X	٩	$0,128 = 12,8$
✓	١٠	$0,2 = \frac{1}{5}$

(ب) اكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري والعكس فيما يلي :

$$13,04 = 13 \frac{4}{100}$$

$$7,7 = 7 \frac{7}{10}$$

$$0,73 = \frac{73}{100}$$

$$0,7 = \frac{7}{10}$$

$$22 \frac{45}{100} = 22,45$$

$$2 \frac{5}{10} = 2,5$$

$$\frac{66}{100} = 0,66$$

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$0,50 = \frac{2}{4}$$

$$0,8 = \frac{4}{5}$$

السؤال الثاني

(أ) ضع علامة (✓) أمام الخيار المناسب فيما يلي :

١	 هو عدد تستعمل فيه القيمة المنزلية والفاصلة العشرية ليمثل جزداً من كل	☐ الكسر العشري	☐ العُشر
		☐ مئة	☐ عشرة
٢	 هو جزء واحد من عشرة أجزاء متطابقة	☐ الكسر العشري	☐ العُشر
		☐ مئة	☐ عشرة
٣	العدد ٠,٦٦ هو كسر عشري جزء من	☐ الكسر العشري	☐ العُشر
		☐ مئة	☐ عشرة
٤	العدد ٠,٥ هو كسر عشري جزء من	☐ الكسر العشري	☐ العُشر
		☐ مئة	☐ عشرة

(ب) أكلت وفاء ستة أعشار رغيف الخبز ، ما الكسر العشري الذي يمثل ما أكلته ؟
٠,٦

(ج) قرأ أحمد ١٠٠ كتاب ، منها ٣٥ كتاباً في الأدب ، ما الكسر الذي يمثل الكتب الغير ادبيه التي قرأها ؟

$$\frac{75}{100}, 0,75$$

(هـ) قطع رائد $\frac{75}{100}$ كيلو مترات مشياً على الاقدام ، اكتب مقدار المسافة المقطوعة على صورة كسر عشري ؟
٣,٧٥

(و) قارن بين الكسور مستعملًا (< , > , =)

$$0,58 > 0,56$$

$$16,3 < 16,33$$

$$7,4 > 7,4$$

$$0,9 = 0,90$$

$$0,09 < 1$$

$$82,60 = 82,6$$

$$4 = \frac{16}{4}$$

$$3 \frac{3}{100} = 3,03$$

$$6 \frac{9}{10} < 7$$

$$4,1 = 4 \frac{1}{10}$$

$$5,03 < 5,3$$

$$12 \frac{2}{5} < 12,5$$



$$12 \frac{3}{4}$$

$$12 \frac{1}{4}$$

(ز) حدد النقطة التي تمثل العدد الكسري على خط الاعداد ثم اكتبه على صورة كسر عشري

ع

ف



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

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

س

ص

(ح) رتب كلا مما يأتي من الأكبر إلى الأصغر :

$$4, 1, 3, 9, 4, 5, 3, 2$$

$$2 \frac{21}{100}, 6, 5, 6 \frac{1}{4}, 6, 34$$

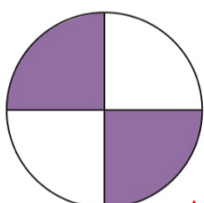
$$3, 1, 3, 9, 4, 1, 4, 5$$

$$6 \frac{1}{4}, 6, 34, 6 \frac{21}{100}, 6, 5$$

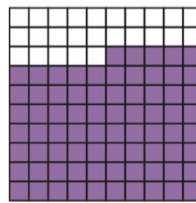
(ط) اكتب كسراً اعتيادياً وكسراً عشرياً يعبران عن الجزء المظلل في كل مما يأتي



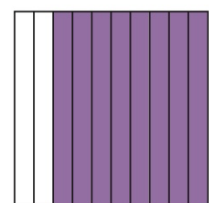
$$0,4, \frac{2}{5}$$



$$0,50, \frac{2}{4}$$



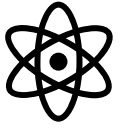
$$0,75, \frac{75}{100}$$



$$0,8, \frac{8}{10}$$

اسم الطالب :

نموذج إجابة

مراجعة الوحدة الثانية عشر :
جمع الكسور العشرية وطرحها

المفاهيم الأساسية :



- لتقدير ناتج جمع كسرين عشريين ، قرب كل كسر الى اقرب عدد صحيح ثم أوجد الناتج .
- لتقدير ناتج طح كسرين عشريين ، قرب كل كسر الى اقرب عدد صحيح ثم أوجد الناتج

السؤال الأول :

(أ) قدر ناتج الجمع أو الطرح (قرب إلى أقرب عدد صحيح) :

$$\begin{array}{r} 24,9 \\ 9,8+ \\ \hline 25 \\ 10+ \\ \hline 35 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ 3,61- \\ \hline 5 \\ 4- \\ \hline 1 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ 2,3+ \\ \hline 2 \\ 2+ \\ \hline 4 \end{array}$$

١

$$7,3 - 46,37$$

$$39 = 7 - 46$$

٦

$$3,25 + 8,75$$

$$12 = 3 + 9$$

٥

$$9,5 - 62,8$$

$$53 = 10 - 63$$

٤

(ب) اشترك سعود في سباق مسافته ٤,١٢ كيلو مترات إذا قطع مسافة ١,٩٢ كيلو متر ، فما المسافة التقريبية المتبقية له ؟

$$4 - 2 = 2 \text{ كيلومتر}$$

(ج) اوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ 7,33+ \\ \hline 18,13 \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} 4,72 \\ 3,9+ \\ \hline 8,62 \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ 0,7+ \\ \hline 2,1 \end{array}$$

١

$$38,41 + 4,90$$

$$43,31$$

٦

$$8,49 + 25,85$$

$$34,34$$

٥

$$6,27 + 4,82$$

$$11,09$$

٤

(د) أجرى طارق مكالمة هاتفية مدتها ٨,٢٥ دقيقة من هاتفه يوم السبت ، وأخرى مدتها ١٥,٥ دقيقة يوم الاحد ما مجموع المكالمتين في اليومين معا ؟

$$23,75 = 15,5 + 8,25 \text{ دقيقة}$$

السؤال الثاني :

(أ) أوجد ناتج ما يلي :

$$\begin{array}{r} 1,67 \\ 0,58 - \\ \hline 1,09 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,8 \\ 0,49 - \\ \hline 0,31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ 1,0 - \\ \hline 0,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,08 - 25,74 \\ \hline 13,66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,95 - 8,72 \\ \hline 5,77 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,36 - 4,67 \\ \hline 2,31 \end{array}$$

(ب) يبلغ طول أطول امرأة في العالم ٢,٣١ متر، بينما يبلغ طول أطول رجل في العالم ٢,٧٢ متر، كم يزيد طول أطول رجل عن طول أطول امرأة ؟

$$2,72 - 2,31 = 0,41 \text{ متر}$$

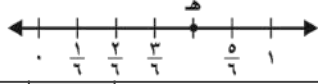
تريد النجم أن يؤمن بالله ثم بنفسك وتجاهل
من يقول هذا صعب وهذا مستحيل، الثقة
بالله هي عقليّة العظماء

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

الاسم / الفصل رقم الجلوس

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	الدرجة كتابة
٢٠	١٠	١٠	٤٠	

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :							
١ - أفضل تقدير لطول قلم الرصاص هو:							
أ	١٥ كلم	ب	١٥ م	ج	١٥ سم	د	١٥ ملم
٢ - تقدير مساحة الشكل المجاور تساوي :							
أ	٢ وحدة مربعة	ب	٣ وحدات مربعة	ج	٤ وحدات مربعة	د	٥ وحدات مربعة
٣ - التقدير الأنسب لسعة الكوب المجاور هو؟							
أ	٢٠٠ مل	ب	٢٠٠ ل	ج	١٠ ل	د	١٠ مل
٤ - محيط الشكل المجاور يساوي :							
أ	١٨ متر	ب	٩ متر	ج	٢٠ متر	د	١٠ متر
٥ - الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو :							
أ	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{10}$	ج	$\frac{3}{6}$	د	$\frac{4}{6}$
٦ - الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{5}$ هو:							
أ	$\frac{8}{10}$	ب	$\frac{6}{10}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{2}{9}$
٧ - طول الفترة الزمنية من الساعة ٦:١٥ مساءً وحتى الساعة ٧:٤٥ مساءً هي :							
أ	ساعة واحدة	ب	ساعة وربع	ج	ساعتان	د	ساعة ونصف
٨ - العدد الكسري الذي يمثل الجزء المظلل هو :							
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{3}{4}$



٩- الكسر الذي يمثل النقطة هـ على خط الأعداد التالي هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{5}{6}$	$\frac{3}{6}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{6}$

١٠- ظللت فاطمة $\frac{4}{10}$ من شكل ، أي الكسور العشرية التالية تساوي الجزء المظلل ؟

أ	ب	ج	د
٠,٤	٠,٤٠	٠,٠٤	٤,٠٠

١١- يكتب العدد الكسري $\frac{7}{10}$ على صورة كسر عشري كالتالي :

أ	ب	ج	د
٤,١٧	٤٧	٤,٧	٠,٤٧

١٢- ناتج طرح الكسرين $\frac{3}{9} - \frac{5}{9}$ هو

أ	ب	ج	د
$\frac{4}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{6}$

١٣- الرمز الصحيح للمقارنة بين الكسرين $\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$ هو :

أ	ب	ج	د
<	>	=	+

١٤- يكتب الكسر العشري (خمسة وتسعة أعشار) على صورة عدد كسري كالتالي :

أ	ب	ج	د
$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{5}{9}$

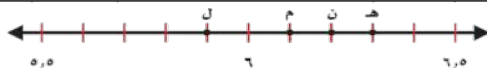
١٥- على رف ١٥ كتاب ثلثها عن الفقه والباقي عن البيئة ، ما عدد كتب البيئة :

أ	ب	ج	د
١٠	٧	٥	٢

١٦- الكسر العشري المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ هو :

أ	ب	ج	د
٠,٢٥	٠,٤	٠,٧٥	٠,٥

١٧- الحرف الذي يمثل الكسر العشري ٥,٩ هو:



أ	ب	ج	د
هـ	ن	م	ل

١٨- اشترى محمد تذكرة بمبلغ ١٥ ريال، وأقرض صديقه ٥ ريالات وبقي معه ٧ ريالات ، فكم كان معه في البداية؟

أ	ب	ج	د
٢٠ ريال	٢٥ ريال	٣٠ ريال	٢٧ ريال

١٩- يكسب عامل مبلغ ٣٤,٧٥ ريال في الساعة الواحدة ، كم يكسب في ساعتين تقريباً ؟

أ	ب	ج	د
٣٠ ريال	٤٠ ريال	٥٠ ريال	٧٠ ريال

٢٠- مجموعة الكسور المختلفة عن المجموعات الأخرى هي ؟

أ	ب	ج	د
$\frac{10}{16}, \frac{5}{8}, \frac{1}{4}$	$\frac{7}{10}, \frac{1}{4}, \frac{2}{5}$	$\frac{1}{4}, \frac{1}{3}, \frac{2}{9}$	$\frac{2}{12}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$



٦	السؤال الثاني (أ): ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :
	١- كتلة مشبك الورق تساوي ١ جم تقريبا .
	٢- إذا كان حجم مكعب ٢٧ وحدة مكعبة فإن طول حرفه ٣ وحدات
	٣- عند تقريب الكسر العشري ٤,٢ إلى أقرب عدد صحيح يصبح ٤
	٤- تدل الأعداد $٦\frac{٥}{٣}$ ، $٦\frac{١}{٤}$ ، ٦,٢٥ على الكمية نفسها .
	٥- يحتوي الكسر العشري ٠,٠٥ على خمسة أعشار.
	٦- ناتج جمع الكسرين $\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٥} = \frac{٤}{٥}$ صحيح
١	(ب) تمثل النقطة هـ كسراً في منتصف المسافة بين $\frac{١}{٣}$ و $\frac{٣}{٣}$ على خط الاعداد ما هذا الكسر ؟
١	(ج) يقف عمر ومحمد وعلي في صف ما عدد الطرق المختلفة التي يمكن أن يصطفوا بها؟
٢	(د) رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر : ٧,٢ ، ٢,١ ، ٢,٣ ، ٢,٧ ، ، ،

١٠	السؤال الثالث : أجب عما يلي :
١	(أ) أوجد مساحة الشكل المجاور
١	(ب) قدر حجم الجسم المجاور
٢	(ج) اكتب الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري والعكس . $\frac{١٣}{٣} = \dots\dots\dots$ ، $٢\frac{١}{٣} = \dots\dots\dots$
٣	(د) أوجد ناتج مايلي : ٢ ، ٤ ٣ ، ٧ ١ ١ ، ٨ + ١ ، ٤ ٩ - _____
١	(هـ) غرفة مستطيلة الشكل طولها ٥ م وعرضها ٦ م ، ما مساحتها ؟
١	(و) أكلت مها $\frac{١}{٣}$ الكعكة ، أما هند فأكلت $\frac{١}{٣}$ الكعكة فأيهما أكلت أكثر ؟ فسر اجابتك.

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

علم/ة المارة :

Abu Sanad



اختبار الفصل الدراسي الثالث نهائي (الدور الأول) ١٤٤٦هـ (الأساسية)

السؤال رقم	الدرجة المستحقة		توقيع المصحح	توقيع المراجع
	رقماً	كتابة		
الأول				
الثاني				
الثالث				
المجموع				

مجموع درجات الاختبار النهائي (٤٠) درجة

الزمن / ساعتان

الصف / الرابع

المادة / الرياضيات

اسم الطالب رابعياً: الفصل (.....) رقم الجلوس: (.....)

السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي :- كل فقرة ١ درجة

١- طول المدرج المطار

(أ) ٥ كيلومترات

(ب) ٥ أمتار

(ج) ٥ ملمترات

٢- ما الفرق بين وقت البدء ٣:١٥ وقت الانتهاء ٥:٣٠

(أ) ساعة و ١٥ دقيقة

(ب) ساعتين و ١٥ دقيقة

(ج) ١٥ دقيقة

٣- أوجد محيط مربع طول ضلعه ٦ سم

(أ) ١٥ سم

(ب) ٢٠ سم

(ج) ٢٤ سم

٤- أوجد مساحة المربع طول ضلعه ٩ م

(أ) ٨١ متر مربعاً

(ب) ٧١ متر مربعاً

(ج) ٦١ متر مربعاً

٥- أختار التقدير الأنسب سعة بركة السباحة

(أ) ١٥ لتراً

(ب) ١٥٠ لتراً

(ج) ١,٥ لتراً

٦- قدر إلى عدد صحيح ٣,٢٤

(أ) ٤

(ب) ٢

(ج) ٣

٧- أوجد كسراً متكافئاً $\frac{1}{4}$

(أ) $\frac{2}{8}$

(ب) $\frac{1}{8}$

(ج) $\frac{1}{2}$

٨ - أكتب الكسر العشري الذي يمثل الجزء المظلل

(أ) ٠,٩

(ب) ٠,٧

(ج) ٠,٨



٩- أكتب الكسر الاعتيادي على صورة كسر عشري $\frac{26}{100}$

(أ) ٠,٢٤

(ب) ٠,٢٥

(ج) ٠,٢٦

١٠- أكتب العدد الكسري على صورة كسر عشري $٥ \frac{89}{100}$

(أ) ٥,٨٩

(ب) ٥٨,٩

(ج) ٠,٥٨٩

١١- ترتيب الصحيح من الأكبر إلى الأصغر

(أ) $\frac{4}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$

(ب) $\frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$

(ج) $\frac{4}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$

١٢- أكتب الكسر على صورة كسر عشري $\frac{3}{4}$

(أ) ٥,٧

(ب) ٠,٥٧

(ج) ٠,٧٥

السؤال الثاني :- ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة و علامة خطأ امام العبارة الخاطئة

١٠

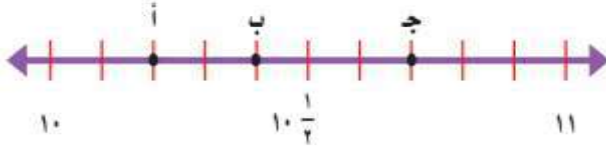
١	الكسور العشرية ٥,٢ / ٥,٤ / ٥,٩ مرتبة من الأصغر إلى الأكبر
٢	تقدير الصحيح للعدد ٤,١٣ هو ٤,٢
٣	ناتج جمع ١,٤ + ٠,٧ = ٢,١
٤	ناتج الطرح ١,٦٧ - ٠,٥٨ = ١,٩
٥	تقدير الأكثر معقولية لكتلة حبة ليمون ١٢ جم
٦	مستطيل مساحته ٤٠ سنتمترا مربعا وطول ٨ سم و عرضه ٣ سم
٧	الزمن المنقضي من ساعه ٢:٣٥ مساء الى ٤:١٥ هو ساعه و ٤٠ دقيقة
٨	الرمز الذي يجعل الجملة صحيحة ١,٤٥ ١,٤٢ هو >
٩	يكسب عامل ٣٤,٧٥ ريال في ساعه في ساعتان ٦٩,٥ ريال
١٠	اشترت نورة كتاب ١٩,٩٥ و دفتر ٤,١٩ بقيمة ٢٠ ريال

السؤال الثالث :-

١٨

١- أكتب الكسر الاعتيادي على كسر عشري و عكس

$$\frac{6}{10} \dots\dots\dots ٠,٧٨$$



٢- حدد النقطة

$$\frac{7}{10} \dots\dots\dots ١٠ \frac{2}{10}$$

٣- قارن < = >

$$٣,٣ \bigcirc ٣ \frac{3}{100}$$

$$٥,٦ \bigcirc ٥,٦٠$$

٤- رتب من الأصغر الى الأكبر

$$٦ \frac{21}{100}, ٦,٣٤, ٦,٥, ٦ \frac{1}{4}$$

$$٤,١, ٣,٢, ٤,٥, ٣,٩$$

.....

.....

٥- أوجد ناتج الجمع و الطرح مما يأتي :-

$$\begin{array}{r} ٦٩,٥٣ \\ ٥,٨٧ \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ٦٠,٠٠ \\ ٢٥,٩٨ \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ١٣,٨٥ \\ ٤٦,٤٢ \\ \hline \end{array}$$

.....

$$\begin{array}{r} ٣٥,٣١ \\ ٦,٩٨ \\ \hline \end{array}$$

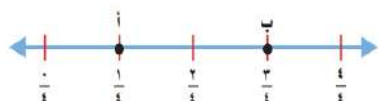
.....

السؤال الثالث :

اجيبي عن الأسئلة التالية :

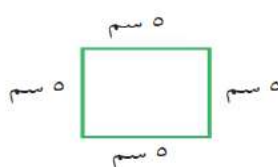
١٠

ما النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{4}$



النقطة هي

اوجدي محيط الشكل التالي :



محيط الشكل = ...

اوجدي مساحة الشكل التالي :



مساحة الشكل = ...

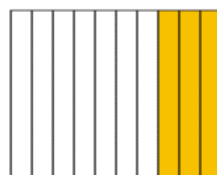
اوجدي ناتج الطرح :

$$\begin{array}{r} ٢,٧ \\ - ١,٤ \\ \hline \end{array}$$

اجمعي ماييلي :

$$\begin{array}{r} ٠,٧ \\ + ٠,٢ \\ \hline \end{array}$$

اكتبي الكسر الاعتيادي والكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل :



الكسر الاعتيادي = ...

الكسر العشري = ...

اوجدي ناتج ماييلي :

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{6} - \frac{5}{6}$$

انتهت الأسئلة يا صغيراتي

تمنياتي لكن بالتوفيق



اسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

اسم الطالب: رقم الجلوس:

رقم السؤال	الدرجة	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصحح	التوقيع	اسم المراجع	التوقيع	اسم المدقق	التوقيع
الأول (٥٢٠)									
الثاني (٥١٤)									
الثالث (٥٦)									
المجموع (٤٠)									

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيمايلي:

٢٠

١	الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة بين مدينة الرياض ومدينة الدمام هي :	أ سم	ب كجم	ج ل	د كلم
٢	التقدير الأنسب لسعة الوعاء:	أ ٣٠٠ مل	ب ٣ مل	ج ٣٠٠ ل	د ٣ ل
٣	التقدير الأنسب لوزن كتلة البطة الأنسب هو :	أ ٤٠ كجم	ب ٤٠ جم	ج ٤ جم	د ٤ كجم
٤	حجم المجسم :	أ ٨ وحدات مكعبة	ب ١٦ وحدات مكعبة	ج ٣٢ وحدة مكعبة	د ٢٤ وحدة مكعبة
٥	ما الكسر الذي يمثل النقطة و :	أ $\frac{5}{10}$	ب $\frac{2}{7}$	ج $\frac{1}{7}$	د $\frac{8}{7}$
٦	العدد ٦,٥٧ مقرباً إلى اقرب عُشر هو :	أ ٦,٦٠	ب ٦	ج ٧	د ٦,٥٠
٧	خمسة وثمانية أجزاء من عشرة تُكتب بصورة كسر عشري :	أ ٥,٨	ب ١٠,٨	ج ٥,٠٨	د ٨,٥
٨	العدد الكسري الذي تمثله النقطة ن:	أ $\frac{5}{5}$	ب $\frac{5}{2}$	ج $\frac{1}{5}$	د $\frac{1}{2}$



يُكسب عامل ٣٤,٧٥ ريالاً في الساعة. كم ريالاً تقريباً يكسب في ساعتين؟					
٩	أ	٦٩,٥٠	ب	٦٨	ج
					٦٠,٩
	د				٧٠
قرأت فاطمة ١٠٠ كتاب، منها ٣٥ كتاباً في الأدب، فما الكسر الذي يمثل الكتب غير الأدبية التي قرأتها؟					
١٠	أ	$\frac{٢٥}{١٠٠}$	ب	$\frac{٥٠}{١٠٠}$	ج
					$\frac{٦٥}{١٠٠}$
	د				لا شيء مما سبق

١٤

السؤال الثاني: ضع علامة ✓ عند الإجابة الصحيحة وعلامة ✗ عند الإجابة الخاطئة:

١	يُكتب الكسر العشري ٠,٠٥ على صورة كسر اعتيادي	$\frac{٥}{١٠}$
٢	$٦,٣٤ < ٦,٩$	
٣	الوحدة المناسبة لقياس كتلة الدب هي جم	
٤	عند جمع و طرح الكسور العشرية، ترتيب الفواصل العشرية فوق بعضها هي أول خطوة من خطوات الحل	
٥	الكسر غير الفعلي $\frac{٦}{٥}$ نكتبه على صورة عدد كسري	$\frac{١}{٥}$
٦	$\frac{١}{٥}$ يُقرأ سبعة وخمُس	
٧	مقدار ما يحتويه الشيء من مادة يسمى كتلة	

السؤال الثالث: اجب عن المطلوب في كل سؤال مما يلي:

٦

١- اوجد مساحة المستطيل	٢- اوجد محيط المربع
٩ سم ٤ سم	٧ سم ٧ سم
٣- رتب الكسور العشرية من الأكبر إلى الأصغر: ٢٤,٩ / ٧,٢٥ / ٢٤,٠٩ / ٩,٥	٤- اكتب الكسر الاعتيادي والعشري الذي يعبر عن الجزء المظلل: الكسر الاعتيادي: _____ الكسر العشري: _____
٥- اشرح الكسرين العشريين وتحقق بالتقدير: ٢,٧ ١,٤ -	٦- اكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي: $\frac{١}{٥}$

انتهت الأسئلة.. مع تمنياتي للجميع بالتوفيق والنجاح

معلم المادة: أ/هفاء سعد