

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا



اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	الدرجة الكلية	رقماً	كتابة	المجموع
		رقماً	كتابياً					
				الأول				
				الثاني				
				الثالث				
				الرابع				
				الخامس				
				السادس				
					اسم الطالبة:			
					رقم الجلوس:			
					اليوم			
					التاريخ			
					الصف: السادس الابتدائي			
					المادة: رياضيات			
					الزمن: ساعتان			
					الدرجة الكلية	رقماً	كتابة	
					٤٠			

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

١	القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥							
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١	
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠							
أ	٤	ب	٧	ج	٩	د	١٠	
٣	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤	
٤	قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{7}{8}$							
أ	٠	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	٢	
٥	العدد المناسب في الفراغ: ٥٥ = ..... مل							
أ	٥	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠	د	٥٠٠	
٦	الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :							
أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{3}$	
٧	العدد الكسري $\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{9}{2}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{11}{2}$	
٨	الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة :							
أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	الكيلومتر	د	المتر	

٩	أوجدني ناتج جمع: $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$						
أ	$\frac{3}{5}$ □	ب	$\frac{4}{5}$ □	ج	$\frac{2}{5}$ □	د	$\frac{1}{5}$ □
١٠	ناتج الضرب: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$						
أ	$\frac{1}{15}$	ب	$\frac{2}{15}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{4}{15}$
١١	الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر						
أ	مللتر	ب	لتر	ج	كيلوجرام	د	متر
١٢	أوجدني ناتج الطرح فيما يأتي: $\frac{1}{3} - \frac{2}{3}$						
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{6}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{3}$
١٣	الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{3}{5} \dots \frac{1}{3}$						
أ	<	ب	>	ج	=	د	×
١٤	الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري: $\frac{9}{10}$						
أ	٠,٠٠٩	ب	٠,٠٠٠٩	ج	٠,٩	د	٩
١٥	العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان: $\frac{3}{20} = \frac{?}{5}$						
أ	٩	ب	١٥	ج	١٢	د	١٨
١٦	العدد المناسب في الفراغ: $٩٥ \text{ م} = \dots \dots \dots \text{ سم}$						
أ	٠,٩٥	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥	د	٩٥٠
١٧	أوجدني ناتج القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$						
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{3}{4}$
١٨	قربي العدد الكسري $٢ \frac{4}{5} =$						
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
١٩	أكتب الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{7}{2}$						
أ	$٥ \frac{2}{5}$	ب	$٣ \frac{1}{2}$	ج	$٤ \frac{1}{4}$	د	$٢ \frac{7}{8}$
٢٠	قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم، ٦٧ جم. ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات؟						
أ	٦٧ جم	ب	٢٠ جم	ج	١٢ جم	د	٢٢ جم
٢١	أي قياسات الطول الآتية أكبر؟						
أ	١ ملم	ب	١ سم	ج	١ كلم	د	١ م
٢٢	أوجدني ناتج الطرح: $١ \frac{1}{4} - ٥ \frac{2}{4}$						
أ	$٤ \frac{1}{4}$	ب	٥	ج	$٦ \frac{2}{4}$	د	$٥ \frac{2}{4}$

٢٣	الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$						
أ	$\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$	ب	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$	ج	$\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$	د	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$
٢٤	قَدِّرِ ناتج الضرب التالي : $10 \times \frac{1}{4}$						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعديدين : ٤ ، ٢						
أ	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	ب	١٢ ، ٨ ، ٤	ج	٩ ، ٧ ، ٣	د	١٩ ، ١٧ ، ١١
٢٦	يُكتب الكسر $\frac{3}{10}$ في صورة كسر عشري						
أ	٠,٦	ب	٠,٣	ج	٠,٥	د	٠,١٥
٢٧	اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً فكم كان سعره الأصلي ؟						
أ	٤١ ريال	ب	٣٢ ريال	ج	٤٥ ريال	د	٥٠ ريال
٢٨	إذا كانت ل = $\frac{1}{3}$ ، ه = $\frac{2}{3}$ فما قيمة ل ه ؟						
أ	$\frac{10}{4}$	ب	٩	ج	٦	د	$\frac{7}{24}$
٢٩	أكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{3}{4}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{5}{4}$
٣٠	مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو						
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	١	د	٢
٣١	أوجد ناتج القسمة $3 \div 2 \frac{1}{2}$						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	٥	ج	٧	د	$\frac{5}{6}$
٣٢	ناتج الضرب : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$						
أ	$\frac{2}{10}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	٣	د	٥

### السؤال الثاني :

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (x) أمام العبارة الخاطئة :

ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

—  
٥

م	العبارة	العبارة	العبارة
	صحيحة	خاطئة	
٣٣			مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...)
٣٤			الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر

٣٥	الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام.
٣٦	الليتر من وحدات قياس الكتلة
٣٧	مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{1}{4}$
٣٨	$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة
٣٩	للتحويل من الليتر إلى المليلتر اضرب $\times (1000)$
٤٠	الكيلو جرام أصغر من الجرام
٤١	الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{6}$ متكافئين.
٤٢	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد واحد

### السؤال الثالث :

٣

٤٣ ( ) اضيف  $\frac{2}{3}$  لتر من عصير الالاناس الى وعاء يحتوي على  $\frac{1}{3}$  لتر من عصير التفاح . أوجد كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء.

.....

.....

.....

.....

٤٤ ( ) قربي الكسر  $\frac{3}{4}$  الى اقرب نصف

.....

.....

.....

٤٥ ( ) أوجد ناتج الضرب  $2 \times \frac{3}{5}$

.....

.....

.....

.....

.. انتهت الأسئلة ..

وفقك الله دائماً وإلى الأمام... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

اسم المراجعة	اسم المصححة	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	اسم الطالب	رقم الجلوس	اليوم التاريخ	الدرجة الكلية	رقماً	كتابة	أربعون درجة	المجموع
		رقماً	كتابياً									
				الأول								
				الثاني								
				الثالث								
				الرابع								
				الخامس								
				السادس								
				المجموع								

اسم الطالب: **شيماء بنت محمد**

رقم الجلوس: **رياضيات**

اليوم التاريخ: **ن : ساعتان**

**نموذج إجابة**

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :

ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي درجة لكل فقرة

٣٢

٣٢

١	القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ٥	أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ ، ١٠	أ	٤	ب	٧	ج	٩	د	١٠
٣	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٦ هو	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٤	قربي ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{7}{8}$	أ	٠	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	٢
٥	العدد المناسب في الفراغ: هل = ..... مل	أ	٥	ب	٥٠٠٠	ج	٥٠	د	٥٠٠
٦	الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :	أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{4}$	ج	$\frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{3}$
٧	العدد الكسري $\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي	أ	$\frac{9}{2}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{5}{2}$	د	$\frac{11}{2}$
٨	الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين المدينة المنورة و مكة المكرمة :	أ	الملمتر	ب	السنتمتر	ج	الكيلومتر	د	المتر

٩	أوجدني ناتج جمع: $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$				
أ	$\frac{3}{5}$ □	ب	$\frac{4}{5}$ □	ج	$\frac{2}{5}$ □
د	$\frac{1}{5}$ □				
١٠	ناتج الضرب: $\frac{2}{5} \times \frac{1}{3} =$				
أ	$\frac{1}{15}$	ب	$\frac{2}{15}$	ج	$\frac{1}{3}$
د	$\frac{4}{15}$				
١١	الوحدة المناسبة لقياس سعة قطرة المطر				
أ	مللتر	ب	لتر	ج	كيلوجرام
د	متر				
١٢	أوجدني ناتج الطرح فيما يأتي: $\frac{1}{3} - \frac{2}{3}$				
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{1}{3}$				
١٣	الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{3}{5} \dots \frac{1}{3}$				
أ	<	ب	>	ج	=
د	x				
١٤	الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري: $\frac{9}{10}$				
أ	٠,٠٠٩	ب	٠,٠٠٠٩	ج	٠,٩
د	٩				
١٥	العدد المناسب في المكان الخالي حتى يكون الكسران متكافئان: $\frac{3}{20} = \frac{?}{5}$				
أ	٩	ب	١٥	ج	١٢
د	١٨				
١٦	العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ م = ..... سم				
أ	٠,٩٥	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥
د	٩٥٠				
١٧	أوجدني ناتج القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$				
أ	$\frac{1}{6}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{2}{5}$
د	$\frac{3}{4}$				
١٨	قربي العدد الكسري $2\frac{4}{5} =$				
أ	١	ب	٢	ج	٣
د	٤				
١٩	أكتب الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{7}{2}$				
أ	$5\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{1}{2}$	ج	$4\frac{1}{4}$
د	$2\frac{7}{8}$				
٢٠	قطعتان من الذهب كتلتاهم ٨٩ جم، ٦٧ جم. ما الفرق بين كتلتيهما بالجرامات؟				
أ	٦٧ جم	ب	٢٠ جم	ج	١٢ جم
د	٢٢ جم				
٢١	أي قياسات الطول الآتية أكبر؟				
أ	١ ملم	ب	١ سم	ج	١ كلم
د	١ م				
٢٢	أوجدني ناتج الطرح: $1\frac{1}{4} - 5\frac{2}{4}$				
أ	$4\frac{1}{4}$	ب	٥	ج	$6\frac{2}{4}$
د	$5\frac{2}{4}$				

٢٣	الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$						
أ	$\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{5}{10}$	ب	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$ ، $\frac{9}{10}$	ج	$\frac{9}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{10}$	د	$\frac{5}{10}$ ، $\frac{9}{10}$ ، $\frac{8}{10}$
٢٤	قدري ناتج الضرب التالي : $10 \times \frac{1}{4}$						
أ	٤	ب	٣	ج	٢	د	١
٢٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعديدين : ٤ ، ٢						
أ	٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	ب	١٢ ، ٨ ، ٤	ج	٩ ، ٧ ، ٣	د	١٩ ، ١٧ ، ١١
٢٦	يكتب الكسر $\frac{3}{10}$ في صورة كسر عشري						
أ	٠,٦	ب	٠,٣	ج	٠,٥	د	٠,١٥
٢٧	اشترت فاطمة منبهاً بخصم مقداره ٩ ريالاً عن السعر الأصلي ، فإذا دفعت ٣٢ ريالاً فكم كان سعره الأصلي ؟						
أ	٤١ ريال	ب	٣٢ ريال	ج	٤٥ ريال	د	٥٠ ريال
٢٨	إذا كانت ل = $\frac{1}{3}$ ، ه = $\frac{2}{3}$ فما قيمة ل ه ؟						
أ	$\frac{10}{4}$	ب	٩	ج	٦	د	$\frac{7}{24}$
٢٩	أكتب العدد الكسري في صورة كسر غير فعلي $\frac{1}{3}$						
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{7}{2}$	ج	$\frac{2}{6}$	د	$\frac{5}{4}$
٣٠	مقلوب الكسر $\frac{2}{3}$ هو						
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	١	د	٢
٣١	أوجد ناتج القسمة $3 \div 2 \frac{1}{2}$						
أ	$\frac{2}{4}$	ب	٥	ج	٧	د	$\frac{5}{14}$
٣٢	ناتج الضرب : $\frac{1}{2} \times \frac{1}{8} =$						
أ	$\frac{2}{10}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج	٣	د	٥

### السؤال الثاني :

$\frac{5}{5}$

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة او علامة (x) أمام العبارة الخاطئة : نصف درجة لكل فقرة  
ثم ظللي في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة او (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

م	العبارة	العبارة	العبارة
	صحيحة	خاطئة	
٣٣	✓		مضاعف العدد هو ناتج ضرب العدد في أي عدد كلي (١ ، ٢ ، ٣ ، ...)
٣٤	✓		الوحدة الأساسية لقياس الطول هي المتر



	√	الكسور المتشابهة هي الكسور التي لها نفس المقام.	٣٥
×		الليتر من وحدات قياس الكتلة	٣٦
	√	مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{1}{4}$	٣٧
×		$\frac{6}{12}$ هو كسر في أبسط صورة	٣٨
	√	للتحويل من الليتر الى المليلتر اضرب $\times (1000)$	٣٩
×		الكيلو جرام أصغر من الجرام	٤٠
×		الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{6}$ متكافئين.	٤١
	√	يكون الكسر في أبسط صورة عندما يكون القاسم المشترك الأكبر للبسط والمقام هو العدد واحد	٤٢

### السؤال الثالث :

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

٤٣ ) اضيف  $\frac{2}{5}$  لتر من عصير الاناناس الى وعاء يحتوي على  $\frac{1}{5}$  لتر من عصير التفاح . أوجد كمية مزيج العصير الموجودة في الوعاء . (درجة واحدة)

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

٤٤ ) قربي الكسر  $\frac{1}{3}$  الى اقرب نصف (درجة واحدة)

$$\frac{1}{3} \text{ أقرب لـ } \frac{1}{2}$$

٤٥ ) أوجد ناتج الضرب  $2 \times \frac{3}{7}$  (درجة واحدة)


$$\frac{6}{7} = \frac{2}{1} \times \frac{3}{7}$$

.. انتهت الأسئلة ..

وفقك الله دائماً والى الأمام... 😊

معلمة المادة: وفاء الجهني

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

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

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١٠

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

السؤال الثاني :

٨

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

١	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة	
٢	الكسر $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥	
٤	عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه	
٥	المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد	
٦	٤ كم < ٥٠٠٠ م	
٧	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	

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

٧

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

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

.....

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

.....

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

.....

السؤال الرابع :

١٣

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

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

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

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

ب ) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف :

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

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

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

ج ) أوجد مقلوب ما يلي :

$$\dots\dots\dots = 5 \text{ مقلوب}$$

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

د ) أوجد ناتج ما يلي :

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

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

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

هـ ) قدر ناتج الضرب :

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني

نموذج إجابة

اسم الطالب : ..... نموذج اختبار.....	الدرجة
المصحح : ..... التوقيع : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :

١٠ | ١٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة : كل فقرة درجة

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

السؤال الثاني : كل فقرة درجة

٨ | ٨

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

١	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسورا غير متشابهة	X
٢	الكسر $\frac{2}{5}$ مكتوب في أبسط صورة	✓
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يكتب على صورة كسر عشري ٠,٢٥	✓
٤	عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه	✓
٥	المتر هو الوحدة المناسبة لقياس طول منارة المسجد	✓
٦	٤ كم < ٥٠٠٠ م	X
٧	$\frac{3}{5} < \frac{5}{7}$	✓
٨	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	✓

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

٧ ٧

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

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

٥ .....  $7 = 8 - (3 + 4)$

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

٥ .....  $0.4$

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

١ .....  $\frac{34}{100}$

السؤال الرابع:

١٣ ١٣

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

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

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

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

ب) قرب كلا مما يلي إلى أقرب نصف:

١ .....  $1 = \frac{12}{12}$

١ .....  $\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$

١ .....  $\frac{2}{9}$  **مفرد**

ج) أوجد مقلوب ما يلي:

١ .....  $\frac{1}{5}$  مقلوب = ٥

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

د) أوجد ناتج ما يلي:

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

١ .....  $8 \frac{9}{20} = 3 \frac{4}{20} + 5 \frac{5}{20} = 3 \frac{1}{5} + 5 \frac{1}{4}$  (٢)

١ .....  $4 = \frac{12}{3} = \frac{7}{1} \times \frac{4}{3} = \frac{1}{6} \div \frac{2}{3}$  (٣)

هـ) قدر ناتج الضرب:

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

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

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ  
الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليوم : ..... التاريخ : ..... / ..... / ١٤٤٤ هـ

الزمن : ساعتان

المراجعة		المصححة		الدرجة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقماً	
						السؤال الأول
						السؤال الثاني
						السؤال الثالث
						المجموع
						٤٠

التوقيع : .....

المدققة : .....

التوقيع : .....

جمعه : .....

معلمة المادة  
مريم البقبلي

المادة / رياضيات			المملكة العربية السعودية
الصف / السادس			وزارة التعليم
الزمن / ساعتان			إدارة تعليم جدة
عدد الاوراق / ٥			مدرسة / ٢١٢
أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )			

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

٢٠

١ / وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات .

أ	مل	ب	سم	ج	متر	د	ملم
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف  $\frac{5}{12}$

أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	واحد	د	في أبسط صورة
---	-----	---	---------------	---	------	---	--------------

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

أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي .  $2 \frac{1}{3}$

أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{7}{3}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{5}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥ / قارن بين الكسرين  $\frac{2}{7}$   $\bigcirc$   $\frac{1}{3}$

أ	>	ب	<	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٦ / اي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل .



أ	٠,٣	ب	٠,٠٣	ج	٣٠	د	٧,٣
---	-----	---	------	---	----	---	-----

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

أ	٦٣	ب	٦٤	ج	٣٦	د	٣٥
---	----	---	----	---	----	---	----

٨ / غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتيمتر .

أ	٥٠٠ سم	ب	٥٠ سم	ج	٥٠٠٠ سم	د	٥٠٠٠٥ سم
---	--------	---	-------	---	---------	---	----------

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

أ	١٥	ب	٥	ج	٩	د	٣
---	----	---	---	---	---	---	---

١٠ / إي مما يلي ليس صحيحاً .

أ	$\frac{4}{5} = ٠,٦$	ب	$\frac{1}{4} = ٠,٢٥$	ج	$\frac{1}{8} = ٠,١٢٥$	د	$\frac{3}{4} = ٠,٧٥$
---	---------------------	---	----------------------	---	-----------------------	---	----------------------

تابع السؤال الأول :

١١ / أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلو جرام واحد تقريباً .

أ	كتاب الرياضيات	ب	قلم الحبر	ج	المقعد الدراسي	د	دفتر الملاحظات
---	----------------	---	-----------	---	----------------	---	----------------

١٢ / حاصل جمع الكسرين  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{7}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{7}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٣ / استغرق عمر ٩٠ دقيقة في حل اختبار ، كم ساعة امضاها في حل الاختبار .

أ	ساعة	ب	ساعتان	ج	ساعة ونصف	د	ساعة وربع
---	------	---	--------	---	-----------	---	-----------

١٤ / مقلوب الكسر التالي هو .  $\frac{1}{7}$

أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	٧	د	$\frac{3}{21}$
---	---------------	---	---------------	---	---	---	----------------

١٥ / ٤ لتر = ..... مللتر

أ	٤٠ مل	ب	٤٠٠ مل	ج	٤٠٠٠ مل	د	٠,٠٤ مل
---	-------	---	--------	---	---------	---	---------

١٦ / طول حقيبة مدرسية  $\frac{3}{4}$  ١٥ سم ، اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري .

أ	١٦ سم	ب	١٥,٥ سم	ج	١٥,٢٥ سم	د	١٥,٧٥ سم
---	-------	---	---------	---	----------	---	----------

١٧ / الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام هي .....

أ	كجم	ب	سم	ج	ملجم	د	كم
---	-----	---	----	---	------	---	----

١٨ / تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللتر من الحليب لصنع كعك ، فكم لتراً تساوي هذه الكمية .

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

١٩ / كم متراً في ٥ كيلو مترات .

أ	٥٠٠ م	ب	٥٠ م	ج	٥٠٠٠٠ م	د	٥٠٠٠ م
---	-------	---	------	---	---------	---	--------

٢٠ / إذا كانت  $\frac{1}{4}$  = ص و  $\frac{5}{7}$  = ص احسب قيمة س ص .

أ	$\frac{4}{25}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{5}{24}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------





السؤال الثاني: اختاري من العمود ( أ ) ما يناسب من العمود ( ب ) :

١٢

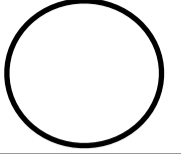
م	العمليات	الرقم	النتائج
١	$= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$		$\frac{6}{35}$
٢	$= \frac{1}{2} - \frac{2}{3}$		$\frac{3}{10}$
٣	$= 4 \frac{5}{8} + 2 \frac{3}{8}$		٧
٤	$= \frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$		$\frac{1}{6}$
٥	$= \frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$		$\frac{4}{5}$

ب) ضع علامة صح ( ✓ ) أو خطأ ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

١	المضاعفات التي يشترك فيها أكثر من عددين تسمى مضاعفات مشتركة.
٢	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها.
٣	الكسر العشري الدوري هو كسر عشري تتكرر بعض أرقامه بنمط معين.
٤	طاولة طولها متران فإن طولها بالسنتيمترات يساوي ٢٠٠٠ سم.
٥	يقرب الكسر إلى الحد الأدنى إذا كان البسط قريب من المقام.
٦	عندما يتساوي المقسوم والمقسوم عليه فإن ناتج القسمة أكبر من العدد واحد.
٧	وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي اللتر.



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



..... = ٥ ÷  $\frac{٥}{٦}$  / ١

..... =  $\frac{٤}{٦} \times \frac{٢}{٨}$  / ٢

..... = ٣  $\frac{١}{٨}$  + ٥  $\frac{٢}{٨}$  / ٣

..... =  $\frac{١}{١٤} - \frac{٥}{١٤}$  / ٤

أ

لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية .  
اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في أبسط صورة .

ب

انتهت الأسئلة

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي

التعب يزول والانجاز يبقى

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

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ  
الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : نموذج إجابة

اليوم : ..... / ..... / ١٤٤٤ هـ

الزمن : ساعتان

المراجعة		المصححة		الدرجة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقماً	
			محمد	عشرون درهه فقط	٢٠	السؤال الأول
			البقيلي	اثنا عشر درهه فقط	١٢	السؤال الثاني
			محمد	ثمان و عشرين فقط	٨	السؤال الثالث
فقط أربعون درهه لا غير					٤٠	المجموع
					٤٠	

التوقيع : .....

المدققة : .....

التوقيع : .....

جمعه : .....

معلمة المادة  
مريم البقيلي

المادة / رياضيات	 	المملكة العربية السعودية
الصف / السادس		وزارة التعليم
الزمن / ساعتان		إدارة تعليم جدة
عدد الاوراق / ٥		مدرسة / ٢١٢
أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )		

٢٠

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

٢٠

درهه لكل فوه

١ / وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول كتاب الرياضيات .

أ	مل	ب	سم	ج	متر	د	ملم
---	----	---	----	---	-----	---	-----

٢ / قرب الكسر التالي إلى أقرب نصف  $\frac{5}{12}$ 

أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	واحد	د	في أبسط صورة
---	-----	---	---------------	---	------	---	--------------

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


أ	٤	ب	٦	ج	٨	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

٤ / اكتب العدد الكسري التالي في صورة كسر غير فعلي .  $\frac{1}{3}$ 

أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{7}{3}$	ج	$\frac{3}{7}$	د	$\frac{5}{7}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

٥ / قارن بين الكسرين  $\frac{2}{7}$   $\bigcirc$   $\frac{1}{3}$ 

أ	>	ب	<	ج	=	د	+
---	---	---	---	---	---	---	---

٦ / اي كسر عشري مما يأتي يمثل الجزء المظلل . 

أ	٠,٣	ب	٠,٠٣	ج	٣٠	د	٧,٣
---	-----	---	------	---	----	---	-----

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

أ	٦٣	ب	٦٤	ج	٣٦	د	٣٥
---	----	---	----	---	----	---	----

٨ / غرفة طولها ٥ أمتار ، فكم طولها بالسنتيمتر .

أ	٥٠٠ سم	ب	٥٠ سم	ج	٥٠٠٠ سم	د	٥٠٠٠٥ سم
---	--------	---	-------	---	---------	---	----------

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

أ	١٥	ب	٥	ج	٩	د	٣
---	----	---	---	---	---	---	---

١٠ / إي مما يلي ليس صحيحاً .

أ	$\frac{4}{5} = ٠,٦$	ب	$\frac{1}{4} = ٠,٢٥$	ج	$\frac{1}{8} = ٠,١٢٥$	د	$\frac{3}{4} = ٠,٧٥$
---	---------------------	---	----------------------	---	-----------------------	---	----------------------

تابع السؤال الأول :

١١ / أي مما يأتي تقدر كتلته بكيلو جرام واحد تقريباً .

أ	كتاب الرياضيات	ب	قلم الحبر	ج	المقعد الدراسي	د	دفتر الملاحظات
---	----------------	---	-----------	---	----------------	---	----------------

١٢ / حاصل جمع الكسرين  $\frac{3}{5} + \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

أ	$\frac{6}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{7}{5}$	د	$\frac{4}{5}$
---	---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------

١٣ / استغرق عمر ٩٠ دقيقة في حل اختبار ، كم ساعة امضاها في حل الاختبار .

أ	ساعة	ب	ساعتان	ج	ساعة ونصف	د	ساعة وربع
---	------	---	--------	---	-----------	---	-----------

١٤ / مقلوب الكسر التالي هو .  $\frac{1}{7}$

أ	$\frac{1}{7}$	ب	$\frac{5}{7}$	ج	٧	د	$\frac{3}{21}$
---	---------------	---	---------------	---	---	---	----------------

١٥ / ٤ لتر = ..... مللتر

أ	٤٠ مل	ب	٤٠٠ مل	ج	٤٠٠٠ مل	د	٠,٠٤ مل
---	-------	---	--------	---	---------	---	---------

١٦ / طول حقيبة مدرسية  $\frac{3}{4}$  ١٥ سم ، اكتب هذا الطول في صورة كسر عشري .

أ	١٦ سم	ب	١٥,٥ سم	ج	١٥,٢٥ سم	د	١٥,٧٥ سم
---	-------	---	---------	---	----------	---	----------

١٧ / الوحدة المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام هي .....

أ	كجم	ب	سم	ج	ملجم	د	كم
---	-----	---	----	---	------	---	----

١٨ / تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ مللتر من الحليب لصنع كعك ، فكم لتراً تساوي هذه الكمية .

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

١٩ / كم متراً في ٥ كيلو مترات .

أ	٥٠٠ م	ب	٥٠ م	ج	٥٠٠٠٠ م	د	٥٠٠٠ م
---	-------	---	------	---	---------	---	--------

٢٠ / إذا كانت  $\frac{1}{4}$  = س و  $\frac{5}{6}$  = ص احسب قيمة س ص .

أ	$\frac{4}{25}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{5}{10}$	د	$\frac{5}{24}$
---	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------



السؤال الثاني: اختاري من العمود ( أ ) ما يناسب من العمود ( ب ) :

١٢  
١٢

أ ٥

م	العمليات	الرقم	النتائج
١	$= \frac{1}{5} + \frac{3}{5}$	٥	$\frac{6}{35}$
٢	$= \frac{1}{2} - \frac{2}{3}$	٤	$\frac{3}{10}$
٣	$= 4 \frac{5}{8} + 2 \frac{3}{8}$	٣	٧
٤	$= \frac{5}{6} \div \frac{1}{4}$	٢	$\frac{1}{6}$
٥	$= \frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$	١	$\frac{4}{5}$

ب ضعي علامة صح ( ✓ ) أو خطأ ( ✗ ) أمام العبارات الآتية :

ب ✓

✓	١	المضاعفات التي يشترك فيها أكثر من عددين تسمى مضاعفات مشتركة.
✓	٢	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها.
✓	٣	الكسر العشري الدوري هو كسر عشري تتكرر بعض أرقامه بنمط معين .
✗	٤	طاولة طولها متران فإن طولها بالسنتيمترات يساوي ٢٠٠٠ سم .
✗	٥	يقرب الكسر إلى الحد الأدنى إذا كان البسط قريب من المقام .
✗	٦	عندما يتساوي المقسوم والمقسوم عليه فإن ناتج القسمة أكبر من العدد واحد .
✗	٧	وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي اللتر .



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

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

٨

$$\frac{1}{7} = \frac{5}{35} = \frac{1}{5} \times \frac{5}{7} = 5 \div \frac{5}{7} / 1$$

$$\frac{1}{7} = \frac{1 \times 1}{7 \times 7} = \frac{1}{49} \times \frac{2}{8} / 2$$

$$\frac{3}{7} = 3 \frac{1}{8} + 5 \frac{2}{8} / 3$$

$$\frac{2}{7} = \frac{2}{14} = \frac{1}{7} - \frac{5}{14} / 4$$

أ

لدى عبدالله ٨ كتب علمية و ٤ كتب أدبية ، و ٦ كتب دينية .  
اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في أبسط صورة .

$$\frac{1}{2} = \frac{6}{12}$$

ب

انتهت الأسئلة

كل التوفيق والنجاح عزيزاتي

التعب يزول والانجاز يبقى

معلمة المادة / مريم البقيلي

الاجتبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥

السؤال الأول :

٢٠

لكل فقرة مما يلي أربعه إجابات واحدة فقط منها صحيحة اختارها بالإشارة عليها:

١	لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة إذا أراد عرضها على أحد رفوف غرفته فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة						
أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
٢	قربي $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف						
أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	١	د	$\frac{1}{4}$
٣	أوجدني ناتج $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$						
أ	$\frac{9}{10}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{7}{10}$	د	$1\frac{2}{5}$
٤	أوجدني ناتج $\frac{2}{4} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{3}{8}$	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
٥	إذا كانت $أ = \frac{2}{3}$ ، $ب = \frac{2}{4}$ فاحسبي قيمة $أ + ب$						
أ	$1\frac{5}{7}$	ب	$1\frac{5}{12}$	ج	$1\frac{5}{12}$	د	$1\frac{5}{7}$
٦	أوجدني ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{1}{18}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	٢
٧	ما مقلوب $\frac{2}{3}$						
أ	$\frac{3}{3}$	ب	٢	ج	$\frac{3}{2}$	د	١
٨	أوجدني ناتج $\frac{2}{5} \div 2$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{4}{10}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
٩	إذا كانت $م = 1\frac{1}{4}$ ، $ن = 3$ فاحسبي قيمة $م \div ن$						
أ	$\frac{5}{12}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$3\frac{1}{4}$	د	$3\frac{3}{4}$
١٠	ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٨						
أ	١	ب	٢	ج	٦	د	١٢
١١	اكتبني عددا مناسباً في <input type="text"/> ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{12} = \frac{1}{3}$						
أ	٢	ب	١	ج	٤	د	٣



تابع السؤال الأول :

١٢	ما أبسط صورة للكسر $\frac{8}{12}$						
أ	$\frac{8}{12}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{4}$
١٣	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي						
أ	$\frac{7}{2}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{6}{3}$	د	$\frac{7}{3}$
١٤	اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{21}{5}$ في صورة عدد كسري						
أ	$\frac{4}{21}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{5}$
١٥	ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٢						
أ	٣	ب	٦	ج	١٢	د	٣٦
١٦	أي الكسور الآتية يساوي $\frac{2}{3}$						
أ	$\frac{4}{3}$	ب	$\frac{6}{8}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{3}{8}$
١٧	اكتب الكسر ٩,٠ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة						
أ	$\frac{90}{100}$	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{9}{100}$
١٨	أي قياسات الطول الآتية أكبر						
أ	٢ سم	ب	م	ج	١٠ ملم	د	٥ سم
١٩	ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول صفحة دفتر						
أ	متر	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٢٠	ماذا يساوي ٢٠ ملم بالسنتيمترات						
أ	٢ سم	ب	٢٠٠ سم	ج	١٠٠ سم	د	٢٠ سم

الفقرة	العبارة
١	تسمى العبارة المكتوبة في صورة بسط على مقام وبينهما خط كسر
٢	لجمع كسرين متشابهين اجمع بسطيهما واستعمل المقام نفسه في المجموع
٣	الكسور غير المتشابهة هي الكسور التي لها المقامات نفسها
٤	تسمى الأعداد التي تجعل الحساب الذهني سهلاً الأعداد المتناغمة
٥	الكسور المتكافئة هي الكسور التي لها القيمة نفسها
٦	يتكون العدد الكسري من عدد كلي وكسر
٧	الكسر غير الفعلي هو الكسر الذي يكون بسطه أقل من مقامه
٨	الجزء الواحد من ألف من الجرام يساوي مليجرام
٩	وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر
١٠	عُشر السنتمتر يساوي مللمتر

السؤال الثالث:

(أ) قارني بين الكسور التالية بوضع إشارة ( = ، &lt; ، &gt; )

$$\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{8} \quad (٢)$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{7} \quad (١)$$

$$\frac{4}{10} \bigcirc \frac{2}{5} \quad (٤)$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{3}{12} \quad (٣)$$

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

.....

.....

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

.....

.....

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

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق

# نموذج إجابة

## الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني

( الدور الأول ) لعام ١٤٤٥

السؤال الأول :

٢٠

لكل فقرة مما يلي أربعه إجابات واحدة فقط منها صحيحة اختارها بالإشارة عليها:

١	لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة إذا أراد عرضها على أحد رفوف غرفته فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة	س ق ط	ب	٦	ج	٩	د	١٢
٢	قربي $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف $\approx 0$	ب	ب	١	ج	١	د	$\frac{1}{4}$
٣	أوجدني ناتج $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$	ب	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{7}{10}$	د	$1\frac{2}{5}$
٤	أوجدني ناتج $\frac{2}{3} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة $= \frac{1}{3}$	ب	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{1}{4}$
٥	إذا كانت أ = $\frac{2}{3}$ ، ب = $\frac{3}{4}$ ، فاحسبي قيمة أ + ب $= \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{8}{12} + \frac{9}{12} = \frac{17}{12}$	ب	ب	$10\frac{5}{12}$	ج	$9\frac{5}{12}$	د	$10\frac{5}{7}$
٦	أوجدني ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{1}{3}$ في أبسط صورة $= \frac{1}{9}$	ب	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	٢
٧	ما مقلوب $\frac{2}{3}$	ب	ب	٢	ج	$\frac{3}{2}$	د	١
٨	أوجدني ناتج $\frac{2}{7} \div \frac{2}{7}$ في أبسط صورة $= \frac{2}{7} \times \frac{7}{2} = 1$	ب	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	$\frac{2}{5}$
٩	إذا كانت م = $1\frac{1}{4}$ ، ن = ٣ فاحسبي قيمة م ÷ ن $= 1\frac{1}{4} \div 3 = \frac{5}{4} \div 3 = \frac{5}{12}$	ب	ب	$\frac{5}{12}$	ج	$3\frac{1}{4}$	د	$3\frac{3}{4}$
١٠	ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٨ $= 2$	ب	ب	٢	ج	٦	د	١٢
١١	اكتبي عددا مناسباً في $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$ ليصبح الكسران متكافئين	ب	ب	١	ج	٤	د	٣

شكر  
إلى  
مدرسة  
نموذج

تابع السؤال الأول :

١٢	ما أبسط صورة للكسر $\frac{8}{12}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{2}{4}$
١٣	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{1+3 \times 2}{3} = \frac{7}{3}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{6}{3}$	د	$\frac{7}{3}$
١٤	اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{21}{5}$ في صورة عدد كسري $4 \frac{1}{5}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{5}$
١٥	ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦، ١٢	ب	٦	ج	١٢	د	٣٦
١٦	أي الكسور الأتية يساوي $\frac{2}{3}$ <b>نجمت في الخيارات :</b>	ب	$\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{3}{8}$
١٧	اكتب الكسر ٠,٩ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة $\frac{9}{10} = 0.9$ ← <b>التسريح أبسط صورة.</b>	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	$\frac{9}{100}$
١٨	أي قياسات الطول الأتية أكبر ← <b>تحول إلى الوحدة (سم)</b>	ب	١٠٠ سم	ج	١٠ ملم	د	٥ سم
١٩	ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول صفحة دفترك	ب	سنتيمتر	ج	كيلومتر	د	ملمتر
٢٠	ماذا يساوي ٢٠ ملم بالسنتيمترات	ب	٢ سم	ج	١٠٠ سم	د	٢٠ سم

١٠٠ ملم = ١٠ سم ←  
٢ سم ←  
ص ÷ ١٠ ← ك

## • صيغة الأسئلة ① و ②

١٠

الفقرة	العبارة
١	تسمى العبارة المكتوبة في صورة بسط على مقام وبينهما خط كسر ؟
٢	لجمع كسرين متشابهين اجمع بسطيهما واستعمل المقام نفسه في المجموع
٣	الكسور غير المتشابهة هي الكسور التي لها المقامات نفسها <b>المتشابهة</b>
٤	تسمى الأعداد التي تجعل الحساب الذهني سهلاً الأعداد المتناغمة
٥	الكسور المتكافئة هي الكسور التي لها القيمة نفسها
٦	يتكون العدد الكسري من عدد كلي وكسر
٧	الكسر غير الفعلي هو الكسر الذي يكون بسطه أقل من مقامه <b>أكبر</b>
٨	الجزء الواحد من ألف من الجرام يساوي مليجرام ← <b>معنى هذه الفقرة</b> ← ١٠٠٠ جم = ١ كجم
٩	وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر ← <b>نبي الطول</b>
١٠	عشر السنتمتر يساوي مليمتر أو ١٠ سم = ١ ملم

١٠

$$\text{واحد من } ١٠٠٠ \text{ جم} = \frac{١٠٠٠}{١٠٠٠} \text{ جم} = ١ \text{ كجم} \leftarrow \text{طابم}$$

$$\text{واحد من } ١٠ \text{ سم} = \frac{١٠}{١٠} \text{ سم} = ١ \text{ ملم} \leftarrow \text{طابم}$$

(أ) قارني بين الكسور التالية بوضع إشارة (&gt;, &lt;, =)

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

$$\frac{١}{٧} > \frac{٢}{٧} \quad (١)$$

$$\frac{٢٠}{١٠} = \frac{٢٠}{١٠} \quad (٤)$$

$$\frac{٣}{١٢} > \frac{٣}{٤} \quad (٣)$$

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

$$٦ + ٢ - ٣ = ٥ \text{ طالبات}$$

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

$$٦٦ = ٦ \times ١١$$

$$٧٩ = ١٣ + ٦٦$$

$$\frac{٧٩}{٦} = ١٣ + ١١ \quad \text{الجل عكسياً}$$

$$١١ = ٦ \div ٦٦ \quad \text{ونعكس الإشارات}$$

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

$$٥٠ - ٤ \times ٣ - ٨ = ٣٠ \text{ ريالاً}$$

$$٥٠ - ٤ \times ٣ - ٨ = ٣٠ \text{ ريالاً}$$

$$٣٠ = ٥٠ - ٢٠ \text{ ريالاً}$$

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة مكتب شرق بنات مدرسة الرابعة والتسعون/ب
الابتدائية	المرحلة:		
السادس	الصف:		
ساعتان	الزمن:		
١٤٤٤	السنة الدراسية:		

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول )

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

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

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

٣٠

١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ و ١٢ هو.....							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٢) ابسط صورة للكسر $\frac{6}{9}$							
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	في ابسط صورة
٣) يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ، اكتب الكسر الدال على عدد الكرات في ابسط صورة.							
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{3}$
٤) أكتب العدد الكسري $\frac{4}{5}$ في صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{10}{5}$	ب	$\frac{13}{5}$	ج	$\frac{24}{5}$	د	$\frac{5}{24}$
٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار . كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟							
أ	$1\frac{1}{2}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$1\frac{1}{3}$	د	ساعتان
٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بديراً مرة أخرى يوم الجمعة؟							
أ	١٩٥ يوم	ب	٢٠٠ يوم	ج	٢٠٥ يوم	د	٢١٠ يوم
٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة							
أ	$\frac{24}{3}$	ب	$\frac{23}{4}$	ج	$\frac{22}{5}$	د	$\frac{3}{4}$

يتبع

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

أ	<	ب	>	ج	=	د	≠
٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $3\frac{3}{5}$ أمتار تقريباً . أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري							
أ	٦,٣ متر تقريباً	ب	٣,٦ متر تقريباً	ج	٣,٠٦ متر تقريباً	د	٦,٠٣ متر تقريباً
١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ ريالاً ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالاً فكم ريالاً بقي معه؟							
أ	٢٨,٥	ب	٢٩	ج	٢٨	د	٢٨,٢٥
١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو.....							
أ	٦	ب	٨	ج	١٠	د	١٢
١٢) ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين جدة ومكة ؟							
أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
١٣) ما وحدة الطول المترية لقياس ارتفاع شجرة؟							
أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
١٤) ما الوحدة المناسبة لقياس كمية عصير الليمون في حبة الليمون ؟							
أ	الملتر	ب	التر	ج	كيلو جرام	د	مليجرام
١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احدهما ٣٦,١ لتر و سعة الزجاجاة الأخرى ٢٤٣ مليلتر							
أ	<	ب	>	ج	=	د	≠

١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهرج مياه شرب ؟							
أ	مليجرام	ب	مليلتر	ج	التر	د	الكيلو جرام
١٧) أكمل الفراغ ٩٥ جم = ..... ملجرام							
أ	٩٥٠٠٠	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥٠	د	٩,٥
١٨) أكمل الفراغ ..... ل = ٩٥ مل							
أ	٩٥٠٠	ب	٩٥٠	ج	٩,٥٠	د	٠,٠٩٥
١٩) أكمل الفراغ ٣٥٤ سم = ..... م							
أ	٠,٣٥٤	ب	٣,٥٤	ج	٣,٠٥٤	د	٣,٠٠٥٤
٢٠) يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر . فإذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ، ماعدد الدورات التي عليه ان يقطعها ؟							
أ	٣ دورات	ب	٤ دورات	ج	٥ دورات	د	٦ دورات
٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{7}{8}$ = .....							
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	١,٥
٢٢) قرب لأقرب نصف $3\frac{1}{1}$ = .....							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ = .....							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(٢٩) ما مقلوب  $\frac{2}{3}$  ؟

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

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

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

### السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

١٠

(١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

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



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

فاحسب قيمة كل عبارة

$$(١) أ - ب =$$

$$(٢) ب د =$$

$$(٣) ب + د =$$

$$(٤) ج د =$$

$$(٥) أ ÷ ب =$$

$$(٦) ج ÷ د =$$

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك/ مريم الغامدي

رياضيات	المادة:	بسم الله الرحمن الرحيم  وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة جدة مكتب شرق بنات مدرسة الرابعة والتسعون/ب
الابتدائية	المرحلة:	
السادس	الصف:	
ساعتان	الزمن:	
١٤٤٤	السنة الدراسية:	

اختبار نموذج إجابة اني (الدور الأول)

## نموذج إجابة

الاسم	رقم الجلوس
-------	------------

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

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

٣٠

١) القاسم المشترك الأكبر للعديدين ٨ و ١٢ هو.....							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
٢) ابسط صورة للكسر $\frac{6}{9}$							
أ	$\frac{3}{2}$	ب	$\frac{2}{3}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	في ابسط صورة
٣) يحتوي كيس على ٦٠ كرة . عدد الكرات الخضراء منها ٢٤ ، اكتب الكسر الدال على عدد الكرات في ابسط صورة.							
أ	$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{1}{3}$
٤) أكتب العدد الكسري $\frac{4}{5}$ في صورة كسر غير فعلي							
أ	$\frac{10}{5}$	ب	$\frac{13}{5}$	ج	$\frac{24}{5}$	د	$\frac{5}{24}$
٥) استغرق محمد ٧٥ دقيقة في حل الاختبار . كم ساعة أمضاها في حل الاختبار؟							
أ	$1\frac{1}{2}$	ب	$1\frac{1}{4}$	ج	$1\frac{1}{3}$	د	ساعتان
٦) يتكون البدر مرة كل ٣٠ يوماً فإذا ظهر البدر اخر مرة يوم الجمعة ، فبعد كم يوم القمر بديراً مرة أخرى يوم الجمعة؟							
أ	١٩٥ يوم	ب	٢٠٠ يوم	ج	٢٠٥ يوم	د	٢١٠ يوم
٧) أكتب الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري في ابسط صورة							
أ	$\frac{24}{3}$	ب	$\frac{23}{4}$	ج	$\frac{22}{5}$	د	$\frac{3}{4}$

يتبع

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

أ	<	ب	>	ج	=	د	≠
٩) يصل طول النمر السيبيري إلى $3\frac{3}{5}$ أمتار تقريباً. أكتب هذا الطول في صورة كسر عشري							
أ	٦,٣ متر تقريباً	ب	٣,٦ متر تقريباً	ج	٣,٠٦ متر تقريباً	د	٦,٠٣ متر تقريباً
١٠) مع محمد ٥٠ ريالاً، اشترى أربعة أقلام ، سعر كل منها ٣,٥ ريالاً ، ودفتر ملاحظات بسعر ٧,٥ ريالاً فكم ريالاً بقي معه؟							
أ	٢٨,٥	ب	٢٩	ج	٢٨	د	٢٨,٢٥
١١) المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو.....							
أ	٦	ب	٨	ج	١٠	د	١٢
١٢) ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين جدة ومكة؟							
أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
١٣) ما وحدة الطول المترية لقياس ارتفاع شجرة؟							
أ	ملمتر	ب	سنتمتر	ج	متر	د	كيلو متر
١٤) ما الوحدة المناسبة لقياس كمية عصير الليمون في حبة الليمون؟							
أ	الملتر	ب	التر	ج	كيلو جرام	د	مليجرام
١٥) قارن بين زجاجتين عطر سعة احدهما ٣٦,١ لتر و سعة الزجاجاة الأخرى ٢٤٣ مليلتر							
أ	<	ب	>	ج	=	د	≠

١٦) ما الوحدة المناسبة لقياس صهرج مياه شرب؟							
أ	مليجرام	ب	مليلتر	ج	التر	د	الكيلو جرام
١٧) أكمل الفراغ ٩٥ جم = ..... ملجرام							
أ	٩٥٠٠٠	ب	٩٥٠٠	ج	٩٥٠	د	٩,٥
١٨) أكمل الفراغ ..... ل = ٩٥ مل							
أ	٩٥٠٠	ب	٩٥٠	ج	٩,٥٠	د	٠,٠٩٥
١٩) أكمل الفراغ ٣٥٤ سم = ..... م							
أ	٠,٣٥٤	ب	٣,٥٤	ج	٣,٠٥٤	د	٣,٠٠٥٤
٢٠) يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر. فإذا أراد ان يركض سعود كيلو متر واحد في هذا المضمار ، ماعدد الدورات التي عليا ان يقطعها؟							
أ	٣ دورات	ب	٤ دورات	ج	٥ دورات	د	٦ دورات
٢١) قرب لأقرب نصف $\frac{7}{8}$ = .....							
أ	١	ب	$\frac{1}{2}$	ج	صفر	د	١,٥
٢٢) قرب لأقرب نصف $3\frac{1}{1}$ = .....							
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٢٣) اوجد ناتج الجمع $\frac{1}{5} + \frac{3}{5}$ = .....							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{5}$	د	$\frac{1}{5}$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(٢٩) ما مقلوب  $\frac{2}{3}$  ؟

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

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

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

### السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

١٠

١) بكم ترتيب يمكن زيارة ثلاثة مواقع الكترونية ؟

أب ج، أ ج ب، ب أ ج، ب ج أ ، ج أ ب، ج ب أ  
عدد الطرق ٦ طرق

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

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

فاحسب قيمة كل عبارة

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

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

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

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

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

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

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لك بالتوفيق

معلمتك/ مريم الغامدي

رياضيات		المادة	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	الملكة العربية السعودية		
الفصل	سادس	الصف		وزارة التعليم		
ساعتان		الزمن		إدارة التعليم بـ		
		اسم الطالب		مدرسة الابتدائية		
كتابة	رقماً	الدرجة	المراجع	حمد بن حمود	المصحح	حمد بن حمود
			التوقيع		التوقيع	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٥هـ						

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

١٢

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

## السؤال الثاني / أجب عما يلي :

٨

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

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

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

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

٥

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

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

٣

## السؤال الرابع / أجب عما يلي :

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

ب) اشترى ريان قلماً بخصم مقداره ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

ج) / لعب فريق كرة القدم في المدرسة مجموعة من المباريات، فربح منها ثلاث أمثال ما خسره. إذا خسر في سبع مباريات فكم مباراة لعب هذا الفريق؟ ( علماً بأنه لم يتعادل في أي مباراة )

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

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

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

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

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

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

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

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

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح



رياضيات		المادة	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	الملكة العربية السعودية	
الفصل	سادس	الصف		وزارة التعليم	
ساعتان		الزمن		إدارة التعليم بمحافظة .....	
		اسم الطالب		مدرسة ..... الابتدائية	
رقمًا	كتابة	المراجع	حمد الذويخ	المصحح	
		التوقيع		التوقيع	
أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الد					

# نموذج إجابة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة ( ) في مربع الإجابة : ١٨

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	٢	٦ ل = ..... مل
أ- <input type="checkbox"/>	ملمتر <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	٦ <input type="checkbox"/>
ب- <input type="checkbox"/>	سنتيمتر <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٦٠ <input type="checkbox"/>
ج- <input type="checkbox"/>	كيلومتر <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٦٠٠ <input type="checkbox"/>
د- <input checked="" type="checkbox"/>	متر <input checked="" type="checkbox"/>	د- <input checked="" type="checkbox"/>	٦٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>
٣	٢٥ جم = ..... ملجم	٤	٧ كلم = ..... م
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	٢٥٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	٧٠٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>
ب- <input type="checkbox"/>	٢٥٠٠ <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٧٠٠ <input type="checkbox"/>
ج- <input type="checkbox"/>	٢٥٠ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٧٠ <input type="checkbox"/>
د- <input type="checkbox"/>	٢٥ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	٧ <input type="checkbox"/>
٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتيمترات؟	٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:
أ- <input type="checkbox"/>	٣٠٠٠ <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	حبة عنب <input type="checkbox"/>
ب- <input checked="" type="checkbox"/>	٣٠٠ <input checked="" type="checkbox"/>	ب- <input checked="" type="checkbox"/>	صهريج مياه الشرب <input checked="" type="checkbox"/>
ج- <input type="checkbox"/>	٣٠ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	علبة بسكويت <input type="checkbox"/>
د- <input type="checkbox"/>	٣ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	حصان <input type="checkbox"/>
٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{15}{1000}$ في صورة كسر عشري	٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{\square}{10} = \frac{4}{5}$
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	٠,٠١٥ <input checked="" type="checkbox"/>	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	٨ <input checked="" type="checkbox"/>
ب- <input type="checkbox"/>	٠,١٥ <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	٦ <input type="checkbox"/>
ج- <input type="checkbox"/>	٥,٠١ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	٤ <input type="checkbox"/>
د- <input type="checkbox"/>	١٥٠ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	٢ <input type="checkbox"/>
٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ..... ، ٦٠	١٠	يكتب العدد ٠,٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ- <input type="checkbox"/>	١٦ <input type="checkbox"/>	أ- <input type="checkbox"/>	$\frac{2}{10}$ <input type="checkbox"/>
ب- <input type="checkbox"/>	٣٦ <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{10}$ <input type="checkbox"/>
ج- <input checked="" type="checkbox"/>	٤٥ <input checked="" type="checkbox"/>	ج- <input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{3}{50}$ <input checked="" type="checkbox"/>
د- <input type="checkbox"/>	٥٠ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{500}$ <input type="checkbox"/>
١١	تقريب العدد $\frac{9}{10}$ إلى أقرب نصف	١٢	مقلوب الكسر $\frac{2}{5}$ هو
أ- <input checked="" type="checkbox"/>	١ <input checked="" type="checkbox"/>	أ- <input checked="" type="checkbox"/>	$\frac{5}{2}$ <input checked="" type="checkbox"/>
ب- <input type="checkbox"/>	صفر <input type="checkbox"/>	ب- <input type="checkbox"/>	$\frac{5}{3}$ <input type="checkbox"/>
ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{1}{2}$ <input type="checkbox"/>	ج- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>
د- <input type="checkbox"/>	$\frac{3}{4}$ <input type="checkbox"/>	د- <input type="checkbox"/>	$\frac{4}{5}$ <input type="checkbox"/>

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

( كيلومتر ، ملجرام ، متر ، مللتر ، كيلوجرام )

الوحدة المناسبة	المثال
درجة	عرض باب الفصل
درجة	٦ حبات متوسطة من التفاح
درجة	قطرة العين
درجة	إحدى حبيبات السكر الناعم
درجة	المسافة بين الزلفي ومكة

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

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

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

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

قواسم ١٢ = ١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢ ، قواسم ١٨ = ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨

درجتين

القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) = ٦

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

درجة

$$٢٧,٥ - ٥٠ = ٢٢,٥ \text{ ريال}$$

( ج ) اشترى ريان قلمًا بخصم مقداره ٧ ريالات عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

درجة

$$٢١ + ٧ = ٢٨ \text{ ريالاً}$$

درجة

$$\frac{4}{7} = \frac{1}{7} - \frac{5}{7} \quad /2$$

درجة

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

درجة

$$7 \frac{1}{2} = 7 \frac{3}{6} = 4 \frac{1}{6} + 3 \frac{2}{6} \quad /4$$

درجة

$$\frac{5}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{2} \quad /3$$

درجة

$$\frac{7}{8} = 3 \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \quad /6$$

درجة

$$\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} \quad /5$$

درجة

$$\frac{5}{8} = \frac{2}{1} \div 1 \frac{1}{4} \quad /8$$

درجة

$$\frac{3}{5} = \frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \quad /7$$

تمت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المادة : رياضيات  
الصف : السادس  
الزمن : ساعتان



المملكة العربية السعودية  
إدارة تعليم  
الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي ( الثاني )  
الدور ( الاول ) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

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

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

## السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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

تابع السؤال الأول :

١١	أ	سم	ب	م	ج	كلم
يقاس طول الزرافة بوحدة						
١٢	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة سكر بوحدة						
١٣	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة						
١٤	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة الحصان بوحدة						
١٥	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
٤ كلم = ..... م						
١٦	أ	٣	ب	٤	ج	٥
القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٦ و ١٥						
١٧	أ	٣	ب	٤	ج	٥
العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{٢} = \frac{١}{٨}$						
١٨	أ	$٦ \frac{٣}{٥}$	ب	$٣ \frac{٦}{٥}$	ج	$٣ \frac{٥}{٢}$
العدد ( ستة وثلاثة أخماس ) في صورة عدد كسري						
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي .....					
٢٠	أ	٣	ب	٤	ج	٦
تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة .....						
	أ	سم	ب	م	ج	كلم

## السؤال الثاني :

أ\_ أكمل الفراغات التالية بإجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{5}{7}$ هو .....
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي .....
٣ -	الكسر العشري ٣٧ , ٠ يكتب بصورة كسر اعتيادي .....
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{11}$ بصورة كسر عشري كالتالي .....
٥ -	لدى عبدالله ٧ كتب دينية ، ٦ كتب علمية ، ٤ كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة . .....
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة ( علبة الدواء ) هي .....
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{7}{8}$ لأقرب نصف يساوي .....

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

ج) أوجدني ناتج ما يأتي في ابسط صورة :

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

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

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

المادة : رياضيات  
الصف : السادس  
الزمن : ساعتان

رؤية  
2030  
المملكة العربية السعودية  
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
إدارة تعليم  
الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي ( الثاني )  
الدور ( الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

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

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

نموذج إجابة



## السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{٤}{٣}$  $\frac{٣}{٢}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ بصورة كسر عشري هو	أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة ( زجاجة عصير كبيرة ) هي	أ	مل	ب	ملجم	ج	اللتر
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{١٠}$ لأقرب نصف فانه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$
٦	ناتج قسمة $\frac{١}{٧} \div \frac{٢}{٧}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انظم اليهن طالبتان وغادرت منهن ثلاث منهن في الوقت نفسه فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة الان ؟	أ	٣	ب	٤	ج	٥
٨	٨ ل = ..... مل	أ	٨٠٠ مل	ب	٨٠٠٠ مل	ج	٨٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٢٥ ، ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأى منهما فيها كمية عصير أكثر ؟	أ	٢٠٥٢ لتر	ب	٥٠٠ مل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة	أ	سم	ب	م	ج	كلم
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة	أ	ملجم	ب	جم	ج	كجم
١٥	٤ كلم = ..... م	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج	٤٠٠٠
١٦	القاسم المشترك الأكبر ( ق . م . أ ) للعددين ٦ و ١٥	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{٢} = \frac{١}{٨}$	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد ( ستة وثلاثة أخماس ) في صورة عدد كسري	أ	$٦ \frac{٣}{٥}$	ب	$٣ \frac{٦}{٥}$	ج	$٣ \frac{٥}{٦}$
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي .....	أ	٣	ب	٤	ج	٦
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة .....	أ	سم	ب	م	ج	كلم

## السؤال الثاني :

أ\_ أكمل الفراغات التالية بإجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{5}{7}$ هو $\frac{7}{5}$
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري فإنه يساوي $2\frac{1}{3}$
٣ -	الكسر العشري ٣٧ ، ٠ ، يكتب بصورة كسر اعتيادي $\frac{37}{100}$
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ بصورة كسر عشري كالتالي ٠ , ٩
٥ -	لدى عبدالله ٧ كتب دينية ، ٦ كتب علمية ، ٤ كتب أدبية ، اكتب الكسر الذي يقارن بين عدد الكتب الدينية والعدد الكلي للكتب في ابسط صورة $\frac{7}{17}$
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة ( علبة الدواء ) هي الملتر ( مل )
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{7}{8}$ لأقرب نصف يساوي ١

ب ) قدر مساحة ممر طوله  $\frac{3}{4}$  م ، وعرضه  $\frac{4}{5}$  م ؟

$$10 \times 4 = 40 \text{ م}$$

ج ) أوجد ناتج ما يأتي في ابسط صورة :

$$\frac{4}{3} = \frac{1}{3} + \frac{5}{3}$$

$$\frac{8}{30} = \frac{4}{7} \times \frac{2}{5}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛