



المادة : رياضيات  
الصف : السادس  
الزمن : ساعتان



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			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"/> $\frac{٣}{٢}$ 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 $\frac{٢}{٧} \div \frac{١}{٧}$ 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 بوحد						
١٢	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة سكر بوحد						
١٣	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة حبة برتقالة بوحد						
١٤	أ	ملجم	ب	جم	ج	ملجم
تقاس كتلة الحصان بوحد						
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 (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري						
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاجة العرض يساوي .....					
٢٠	أ	٣	ب	٤	ج	٦
تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحد .....						
	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



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 : .....

## 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 : $\frac{٤}{٣}$  $\frac{٢}{٢}$ 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	٢,٥٢ 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 $\frac{1}{٦} = \frac{١}{٨}$	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 ٩ ، ٠
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 :

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

$$\frac{8}{30} = \frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

		بسم الله الرحمن الرحيم			
المادة: رياضيات		 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education		المملكة العربية السعودية	
الصف: سادس				وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان				إدارة التعليم بمنطقة	
ابتدائية:				مكتب التعليم	
<b>أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ</b>					
اسم الطالب: .....			رقم الجلوس: .....		

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



السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

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

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

١٠

١ العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين  $\frac{7}{24} = \frac{18}{\quad}$  :

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

٢ الكسر غير الفعلي  $\frac{9}{9}$  في صورة عدد كلي :

أ	١	ب	٤	ج	٥	د	٩
---	---	---	---	---	---	---	---

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

أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
---	---	---	---	---	---	---	----

٤ الكسر العشري ٢٨، في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{7}{25}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{3}{7}$
---	---------------	---	----------------	---	---------------	---	---------------

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

أ	٠,٢٤٥ كجم	ب	٢٤,٥ كجم	ج	٠,٢٤٥ كجم	د	٢,٤٥ كجم
---	-----------	---	----------	---	-----------	---	----------

٦ العدد المناسب في الفراغ : ٢ م = ..... سم

أ	٢٠	ب	٢٠٠	ج	٢٠٠٠	د	٢٠٠٠٠
---	----	---	-----	---	------	---	-------

٧ مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟

أ	٤٨	ب	٣٢	ج	١٢	د	٨
---	----	---	----	---	----	---	---

٨ حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف :

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

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

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

١٠ القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد ١٢، ٢١، ٣٠،

أ	٣،١	ب	٧،٣،١	ج	٥،٣	د	٥،١
---	-----	---	-------	---	-----	---	-----



السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية :

أوجد ( م.م.أ ) للعددين ١٢ ، ١٥ ؟

.....  
.....

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

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

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

رتب الكسور الآتية تصاعدياً :

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

اختر الوحدة المناسبة التي يمكن استعمالها لقياس كل مما يأتي :

- (أ) طول الآلة الحاسبة .....  
(ب) سعة قارورة ماء كبيرة .....  
(ج) كتلة حبة ليمون .....  
(د) ارتفاع شجرة .....



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

$$\dots\dots\dots = 4 \frac{2}{5} + 2 \frac{1}{5} \quad (\text{أ})$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2} - \frac{9}{11} \quad (\text{ب})$$

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

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

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

انتهت الأسئلة بالتوفيق

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٤ هـ

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

س١: اختر الإجابة الصحيحة:

٢٠

( عشرون درجة )

١- وحدة الطول المترية المناسبة لقياس المسافة بين الرياض والدمام:				
أ	سم	ب	ملم	ج
كلم				
٢- يُكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{50}{10}$	ج
$\frac{10}{5}$				
٣- يقرب $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف:				
أ	١	ب	٢	ج
٣				
٤- ناتج طرح $\frac{3}{8} - \frac{1}{8}$ في أبسط صورة:				
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{1}{4}$	ج
$\frac{1}{2}$				
٥- القاسم المشترك الأكبر ( ق.م.أ ) للعددين ٨ ، ٣٢ :				
أ	٨	ب	٦	ج
٩				
٦- اكتب العدد المناسب في الفراغ: ٩٥ جم = ..... ملجم				
أ	٩٥٠	ب	٩٥٠٠	ج
٩٥٠٠٠				
٧- ناتج جمع $2\frac{3}{8} + \frac{1}{8} =$				
أ	$3\frac{1}{2}$	ب	$6\frac{1}{2}$	ج
$4\frac{1}{4}$				
٨- المضاعف المشترك الأصغر ( م.م.أ ) للعددين ٦ ، ٩				
أ	٦٠	ب	٥٤	ج
١٨				
٩- ناتج ضرب $\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} =$				
أ	$\frac{5}{12}$	ب	$\frac{1}{16}$	ج
$\frac{2}{16}$				
١٠- ناتج قسمة $5 \div \frac{5}{6} =$				
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج
$\frac{1}{6}$				

اقلب الصفحة



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

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

( ثلاث درجات )

٣

للس ٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ-  $5 \frac{1}{4} - 7$

.....  
.....

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

.....  
.....

ج-  $1 \frac{3}{4} \div 6 \frac{1}{2}$

.....  
.....

( ست درجات )

٦

للس ٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

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

.....

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

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

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل =  $\square$  مل

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

في أبسط صورة. ....

٥- قرب  $\frac{7}{12}$  إلى أقرب نصف. ....

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

.....

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

١

( درجة واحدة ) .....

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكم بالتوفيق والنجاح