

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتبي

المدرسة أونلاين



موقع
حلول كتبي

<https://hululkitab.co>



للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن : موقع حلول كتبي

اختبار الفترة الأولى من الفترة الدراسية الثانية للصف السادس الابتدائي لعام ١٤٤٧ هـ

المادة: رياضيات الزمن: حصة دراسية	وزارة التعليم Ministry of Education	وزارة التعليم Ministry of Education
إدارة مدرسة	اسم الطالب:	الصف السادس:
الدرجة	٣٠	

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١	قرب الكسر $\frac{5}{7}$ إلى أقرب نصف:	أ	ب	ج	د
	صفر	$\frac{1}{2}$	١	٢	
٢	ناتج جمع $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ في أبسط صورة هو:	أ	ب	ج	د
	$\frac{7}{18}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{7}{9}$	١	
٣	عند طرح $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$ يكون الناتج في أبسط صورة هو:	أ	ب	ج	د
	$\frac{4}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{1}{4}$	
٤	المقام المشترك الأصغر (أ.م.أ) للكسرين $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ هو:	أ	ب	ج	د
	٥	٦	٢	٣	
٥	ناتج ضرب $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2}$ في أبسط صورة هو:	أ	ب	ج	د
	$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$	$\frac{4}{7}$	
٦	أفضل تقدير لناتج ضرب $10 \times \frac{1}{8}$ هو:	أ	ب	ج	د
	٢	٤	١٦	٨	
٧	الكسر غير الفعلي للعدد الكسري $3\frac{2}{5}$ هو:	أ	ب	ج	د
	$\frac{7}{5}$	$\frac{15}{5}$	$\frac{32}{5}$	$\frac{17}{5}$	
٨	مقلوب العدد الكسري $1\frac{1}{3}$ هو:	أ	ب	ج	د
	$2\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{3}$	
٩	ناتج قسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$ في أبسط صورة هو:	أ	ب	ج	د
	٢	$\frac{2}{9}$	١	$\frac{1}{2}$	
١٠	أفضل تقدير لناتج $\frac{1}{12} + \frac{1}{9}$ هو:	أ	ب	ج	د
	صفر	$\frac{1}{2}$	٢	١	

تابع باقي الأسئلة



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

٣

١	عند جمع الكسور غير المتشابهة، نجمع البسطين ونجمع المقامات مباشرة .	()
٢	الكسر $\frac{1}{3}$ يُقرب إلى الصفر .	()
٣	لضرب كسرين، يجب أولاً توحيد المقامات .	()
٤	في عملية قسمة الكسور، نحول القسمة إلى ضرب ونقلب الكسر الثاني .	()

٨

السؤال الثالث: أجب عن المسائل التالية :

■ أوجد الناتج في أبسط صورة: $2\frac{1}{4} - 4\frac{1}{3}$

الحل :

■ أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة: $\frac{3}{8} \times \frac{2}{3}$

الحل :

■ إذا كانت س = $\frac{9}{10}$ ، ص = $1\frac{1}{3}$ ، فما قيمة س ص ؟

الحل :

■ اكتب العدد الكسري $5\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي .

الحل :

انتهت الأسئلة ، بالتوفيق والنجاح
معلم المادة: أ.



نموذج الاجابة

الدرجة

٣٠

الصف السادس:

اسم الطالب:

السؤال الأول: اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ قَرَّبَ الكسر $\frac{5}{6}$ إلى أقرب نصف:

أ	ب	ج	د
صفر	$\frac{1}{2}$	١	٢

٢ ناتج جمع $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ في أبسط صورة هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{7}{18}$	$\frac{10}{9}$	$\frac{7}{9}$	١

٣ عند طرح $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$ يكون الناتج في أبسط صورة هو:

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

٤ المقام المشترك الأصغر (أ.م.أ) للكسرين $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ هو:

أ	ب	ج	د
٥	٦	٢	٣

٥ ناتج ضرب $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2}$ في أبسط صورة هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$	$\frac{4}{7}$

٦ أفضل تقدير لناتج ضرب $15 \times \frac{1}{8}$ هو:

أ	ب	ج	د
٢	٤	١٦	٨

٧ الكسر غير الفعلي للعدد الكسري $3\frac{2}{5}$ هو:

أ	ب	ج	د
$\frac{7}{5}$	$\frac{15}{5}$	$\frac{32}{5}$	$\frac{17}{5}$

٨ مقلوب العدد الكسري $1\frac{1}{3}$ هو:

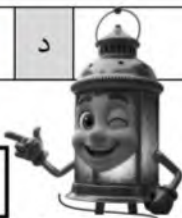
أ	ب	ج	د
$2\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{2}{3}$

٩ ناتج قسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3}$ في أبسط صورة هو:

أ	ب	ج	د
٢	$\frac{2}{9}$	١	$\frac{1}{2}$

١٠ أفضل تقدير لناتج $\frac{1}{12} + \frac{1}{9}$ هو:

أ	ب	ج	د
صفر	$\frac{1}{2}$	٢	١



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

٢

١	عند جمع الكسور غير المتشابهة، نجمع البسطين ونجمع المقامات مباشرة .	(X)
٢	الكسر $\frac{1}{1}$ يُقرب إلى الصفر .	(✓)
٣	لضرب كسرين، يجب أولاً توحيد المقامات .	(X)
٤	في عملية قسمة الكسور، نحول القسمة إلى ضرب ونقلب الكسر الثاني .	(✓)

٨

السؤال الثالث: أجب عن المسائل التالية :

■ أوجد الناتج في أبسط صورة: $2\frac{1}{4} - 4\frac{1}{4}$

..... الحل : $\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} - 4\frac{1}{4} = 2\frac{1}{4} - 4\frac{2 \times 1}{2 \times 4} = \frac{1}{4}$

■ أوجد ناتج الضرب في أبسط صورة: $\frac{3}{8} \times \frac{2}{3}$

..... الحل : $\frac{1}{4} = \frac{3 \div 6}{8 \div 24} = \frac{3 \times 2}{8 \times 3}$

■ إذا كانت س = $\frac{9}{10}$ ، ص = $1\frac{1}{3}$ ، فما قيمة س ص ؟

..... الحل : $1\frac{1}{3} = \frac{4}{3} = \frac{6 \div 36}{6 \div 30} = \frac{4}{3} \times \frac{9}{10}$

■ اكتب العدد الكسري $5\frac{3}{4}$ في صورة كسر غير فعلي .

..... الحل : $\frac{23}{4} = \frac{3 + (5 \times 4)}{4}$

موقع
حلول كتبي

انتهت الأسئلة ، بالتوفيق والنجاح
معلم المادة: أ.



اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي (الفترة ١ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ)

اسم الطالب	الصف	سادس /
------------	------	--------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٨
----------	------------------------	---

١	قرب العدد الكسري $\frac{2}{3}$ إلى أقرب نصف :	
أ	٧	ب
ج	٦	د
هـ	$٦\frac{1}{2}$	

٢	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	
أ	$\frac{3}{7}$	ب
ج	$\frac{1}{7}$	د
هـ	$\frac{3}{14}$	

٣	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$	
أ	$\frac{4}{15}$	ب
ج	$\frac{2}{5}$	د
هـ	$\frac{1}{2}$	

٤	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $١\frac{1}{4} - ٥\frac{3}{4}$	
أ	$٤\frac{2}{4}$	ب
ج	$٤\frac{1}{2}$	د
هـ	$\frac{18}{4}$	

٥	قدّر ناتج الضرب : $٢١ \times \frac{3}{4} \approx$	
أ	١٠	ب
ج	١٢	د
هـ	١٥	

٦	اكتب معدّل (طباعة ٣٦ كلمة في دقيقتين) في صورة معدّل وحدة :	
أ	١٨ كلمة في الدقيقة	ب
ج	١٥ كلمة في الدقيقة	د
هـ	٣٦ كلمة في الدقيقة	

٧	أوجد قيم (ن) من خلال التناسب الآتي : $\frac{20}{18} = \frac{ن}{9}$	
أ	$ن = ٢$	ب
ج	$ن = ٥$	د
هـ	$ن = ١٠$	

٨	١٢ قالبًا أحمر اللون من بين ٢٠ قالبًا .. اكتب النسبة على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :	
أ	$\frac{3}{5}$	ب
ج	$\frac{12}{20}$	د
هـ	$\frac{6}{10}$	

الإجابة	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
	١ مقلوب الكسر : $\frac{2}{5}$ هو : $\frac{5}{2}$
	٢ ك = ٥ في التناسب $\frac{6}{16} = \frac{ك}{8}$
	٣ التناسب هو معادلة تبين أن نسبتين أو معدّلين متساويان.
	٤ لجمع كسرين متشابهين ، اجمع بسطيهما ، واستعمل المقام نفسه في المجموع.
	٥ الرمز $\approx$ يعني يساوي تقريبا.

أوجد ناتج الضرب أو القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة :	أ
--	---

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{3} \div \frac{1}{4} \quad \text{٢} \quad \dots\dots\dots = \frac{5}{6} \times \frac{2}{5} \quad \text{١}$$

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} \quad \text{٣}$$

أوجد العدد المفقود في النمط أدناه :	ب
-------------------------------------	---

..... ، ١٩ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٥

موقع
حلول كتبي

مجموع الدرجات
٢٠

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ
المادة: رياضيات
الزمن: ٢٥ دقيقة

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم
مدرسة

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي (الفترة ١ - الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ)

اسم الطالب		الصف	سادس /
------------	-------	------	--------------

السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :	٨
----------	------------------------	---

١	قرب العدد الكسري $\frac{2}{3}$ إلى أقرب نصف :	أ	٧	ب	٦	ج	$٦\frac{1}{2}$
---	---	---	---	---	---	---	----------------

٢	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{7} + \frac{2}{7}$	أ	$\frac{3}{7}$	ب	$\frac{1}{7}$	ج	$\frac{3}{14}$
---	--	---	---------------	---	---------------	---	----------------

٣	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{1}{5} + \frac{3}{10}$	أ	$\frac{4}{15}$	ب	$\frac{2}{5}$	ج	$\frac{1}{2}$
---	---	---	----------------	---	---------------	---	---------------

٤	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $١\frac{1}{4} - ٥\frac{3}{4}$	أ	$٤\frac{2}{4}$	ب	$٤\frac{1}{2}$	ج	$\frac{18}{4}$
---	--	---	----------------	---	----------------	---	----------------

٥	قدّر ناتج الضرب : $٢١ \times \frac{3}{4} \approx$	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥
---	---	---	----	---	----	---	----

٦	اكتب معدّل (طباعة ٣٦ كلمة في دقيقتين) في صورة معدّل وحدة :	أ	١٨ كلمة في الدقيقة	ب	١٥ كلمة في الدقيقة	ج	٣٦ كلمة في الدقيقة
---	--	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------

٧	أوجد قيم (ن) من خلال التناسب الآتي : $\frac{20}{18} = \frac{ن}{9}$	أ	$ن = ٢$	ب	$ن = ٥$	ج	$ن = ١٠$
---	--	---	---------	---	---------	---	----------

٨	١٢ قالباً أحمر اللون من بين ٢٠ قالباً .. اكتب النسبة على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{12}{20}$	ج	$\frac{6}{10}$
---	---	---	---------------	---	-----------------	---	----------------



الإجابة	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :
✓	١ مقلوب الكسر : $\frac{2}{5}$ هو : $\frac{5}{2}$
✗	٢ ك = ٥ في التناسب $\frac{6}{16} = \frac{ك}{8}$
✓	٣ التناسب هو معادلة تبين أن نسبتين أو معدّلين متساويان.
✓	٤ لجمع كسرين متشابهين ، اجمع بسطيهما ، واستعمل المقام نفسه في المجموع.
✓	٥ الرمز $\approx$ يعني يساوي تقريبا.

أوجد ناتج الضرب أو القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة :

$$\frac{3}{4} = \frac{3}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{3} \div \frac{1}{2} \quad \text{٢} \quad \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{5}{6} \times \frac{2}{5} \quad \text{١}$$

$$1 \frac{1}{6} = \frac{7}{6} = \frac{7}{3} \times \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \quad \text{٣}$$

ب أوجد العدد المفقود في النمط أدناه :

.....١٥..... ، ١٩ ، ٢٢ ، ٢٤ ، ٢٥

اختبار الفترة الأولى لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

الصف المستهدف							السادس الابتدائي
اسم الطالب / هـ							
1- تقريب العدد $\frac{1}{12}$ إلى أقرب نصف هو							
أ	٨	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	صفر
2- تقريب العدد $\frac{3}{8}$ إلى أقرب نصف هو							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	١	ج	صفر	د	٢
3- ناتج جمع $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$ في أبسط صورة							
أ	٦	ب	١	ج	٥	د	٧
4- ناتج طرح $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	٣	د	٧
5- ناتج طرح $\frac{1}{4} - \frac{5}{8}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{2}$
6- ناتج طرح $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$3\frac{1}{2}$	د	$2\frac{4}{5}$
7- تقدير ناتج ضرب $16 \times \frac{1}{5}$							
أ	٩	ب	٧	ج	٦	د	٣
8- ناتج ضرب $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$							
أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{7}{2}$
9- إذا كانت $\frac{2}{5} = \frac{3}{x}$ ، فاحسب قيمة $\frac{3}{x}$							
أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{10}$
10- مقلوب العدد $\frac{3}{5}$							
أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{5}{3}$	ج	٣	د	٥
١١- ناتج قسمة $\frac{3}{8} \div \frac{1}{4}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{1}{2}$
١٢- ناتج قسمة $2\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{5}$ في أبسط صورة							
أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$1\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{5}$

اجيبي حسب المطلوب:

٣- يبين الجدول أدناه بعض مكونات عجينة فطيرة عائلية إذا أرادت سارة عمل عجينة لأربع فطائر فكم كوباً من

طحين	ماء	زبدة
$3\frac{1}{4}$ أكواب	$2\frac{2}{3}$ كوب	$\frac{1}{4}$ كوب

الماء تحتاج؟

أ- المعطيات.....

ب- المطلوب.....

ج- طريقة الحل المناسبة.....

د- الحل.....

الرياضيات ليست أرقاماً فقط..... بل تفكير جميل وعقل مبدع مثل عقلك صغيرتي

انتهت الأسئلة معلمتك/أمل الحارثي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

مدارس

اختبار الفترة الأولى لمادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني عام ١٤٤٧ هـ

الصف المستهدف							السادس الابتدائي				
اسم الطالب / هـ											
1- تقريب العدد $\frac{8}{12}$ إلى أقرب نصف هو											
أ	٨	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	صفر				
2- تقريب العدد $\frac{3}{8}$ إلى أقرب نصف هو											
أ	$\frac{1}{2}$	ب	١	ج	صفر	د	٢				
3- ناتج جمع $\frac{5}{6} + \frac{1}{6}$ في أبسط صورة											
أ	٦	ب	١	ج	٥	د	٧				
4- ناتج طرح $\frac{2}{9} - \frac{5}{9}$ في أبسط صورة											
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	٣	د	٧				
5- ناتج طرح $\frac{1}{4} - \frac{5}{8}$ في أبسط صورة											
أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{2}$				
6- ناتج طرح $\frac{3}{5} - \frac{2}{5}$ في أبسط صورة											
أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$3\frac{1}{2}$	د	$2\frac{4}{5}$				
7- تقدير ناتج ضرب $16 \times \frac{1}{5}$											
أ	٩	ب	٧	ج	٦	د	٣				
8- ناتج ضرب $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$											
أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$\frac{7}{2}$				
9- إذا كانت $\frac{2}{5} = \frac{3}{x}$ ، فاحسب قيمة x											
أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{3}{8}$	د	$\frac{1}{10}$				
10- مقلوب العدد $\frac{3}{5}$											
أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{5}{3}$	ج	٣	د	٥				
١١- ناتج قسمة $\frac{3}{8} \div \frac{1}{4}$ في أبسط صورة											
أ	$\frac{4}{5}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{1}{2}$				
١٢- ناتج قسمة $2\frac{1}{3} \div 4\frac{1}{5}$ في أبسط صورة											
أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	$1\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{5}$				

اجيبي حسب المطلوب:

٣- يبين الجدول أدناه بعض مكونات عجينة فطيرة عائلية إذا أرادت سارة عمل عجينة لأربع فطائر فكم كوباً من

طحين	ماء	زبدة
$3\frac{1}{4}$ أكواب	$2\frac{2}{3}$ كوب	$\frac{1}{2}$ كوب

الماء تحتاج؟

أ- المعطيات..... مقدار الطحين والماء والزبدة لكل فطيرة عائلية

ب- المطلوب..... كم كوباً من الماء تحتاج سارة لعمل عجينة لأربع فطائر؟

ج- طريقة الحل المناسبة..... عملية الضرب

د- الحل.....

$$\frac{3\frac{1}{4} \times 4}{2\frac{2}{3}} = \frac{14}{2\frac{2}{3}} = 14 \times \frac{3}{8} = \frac{42}{8} = 5\frac{1}{2}$$

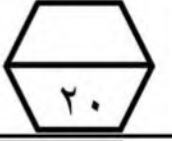
نقول

$$\frac{42}{8} = \frac{42 \div 2}{8 \div 2} = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4}$$

الرياضيات ليست أرقاماً فقط..... بل تفكير جميل وعقل مبدع مثل عقلك صغيرتي

انتهت الأسئلة معلميكم/أمل الحارثي

اختبار (الفصل ٦ - العمليات على الكسور الاعتيادية) للصف السادس الابتدائي



الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ اسم الطالب :

١	ضع علامة $\checkmark$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $\times$ أمام العبارة الخاطئة					
	أ في تقريب الكسور إذا كان البسط قريباً من نصف المقام ، فنقرب الكسر إلى صفر					
	ب لجمع كسرين متشابهين أجمع بسطيهما و أجمع مقاميهما					
	ج لإيجاد ناتج ضرب كسرين فإنني اضرب البسطين واضرب المقامين .					
٢	قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر ، أو إلى $\frac{1}{4}$ أو ١					
	$\frac{5}{6}$		$\frac{2}{14}$		$\frac{5}{9}$ ٣	
٣	أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :					
	$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \dots\dots\dots$			$\frac{7}{17} - \frac{15}{17} = \dots\dots\dots$		
٤	أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :					
	$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \dots\dots\dots$			$\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$		
٥	ما ناتج الجمع : $3\frac{1}{4} + 2\frac{2}{5}$					
	أ $5\frac{13}{20}$	ب $5\frac{13}{20}$	ج $6\frac{3}{9}$	د $5\frac{3}{9}$		
٦	قدر ناتج الضرب : $20 \times \frac{1}{7}$					
	أ ٣	ب ٤	ج ٦	د ٧		
٧	أوجد ناتج ضرب كلا مما يأتي :					
	$\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = \dots\dots\dots$			$3\frac{1}{3} \times 2\frac{3}{4} = \dots\dots\dots$		
٨	مقلوب $\frac{6}{7}$ هو :					
	أ ٦	ب $\frac{7}{6}$	ج ٧	د $\frac{6}{7}$		
٩	أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :					
	$\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \dots\dots\dots$			$\frac{3}{5} \div 2\frac{1}{4} = \dots\dots\dots$		

ابو ندي

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة

مدرسة

اختبار (الفصل ٦ - العمليات على الكسور الاعتيادية) للصف السادس الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب :

2.

ضع علامة $\checkmark$ أمام العبارة الصحيحة وعلامة $\times$ أمام العبارة الخاطئة	
أ	في تقريب الكسور إذا كان البسط قريباً من نصف المقام ، فنقرب الكسر إلى صفر
ب	لجمع كسرين متشابهين أجمع بسطيهما و أجمع مقاميهما
ج	لإيجاد ناتج ضرب كسرين فإنني اضرب البسطين واضرب المقامين .
قرب كل كسر فيما يأتي إلى صفر ، أو إلى $\frac{1}{2}$ أو ١	
٢	$\frac{5}{6}$ ١ $\frac{2}{14}$ $\frac{5}{9}$ ٣
أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :	
٣	$\frac{3}{9} + \frac{4}{9} = \frac{7}{9}$ $\frac{7}{17} - \frac{10}{17} = \frac{-3}{17}$
أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :	
٤	$\frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{11}{10}$ $\frac{1}{4} - \frac{2}{3} = \frac{-5}{12}$
ما ناتج الجمع : $3 \frac{1}{4} + 2 \frac{2}{5}$	
٥	أ $\frac{13}{20}$ ب $\frac{13}{20}$ ج $\frac{3}{9}$ د $\frac{3}{9}$
قدر ناتج الضرب : $20 \times \frac{1}{7}$	
٦	أ ٣ ب ٤ ج ٦ د ٧
أوجد ناتج ضرب كلا مما يأتي :	
٧	$\frac{5}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{5}{16}$ $\frac{2}{12} \times \frac{3}{4} = \frac{1}{2}$
مقلوب $\frac{6}{7}$ هو :	
٨	أ ٦ ب $\frac{7}{6}$ ج ٧ د $\frac{7}{7}$
أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :	
٩	$\frac{3}{8} \div \frac{2}{7} = \frac{21}{16}$ $\frac{3}{5} \div 2 \frac{1}{4} = \frac{3}{10}$