تم التحميل وعرض المادة عن طريق منصة سلس

سَلِس

WWW.SALISEDU.COM

منصة سلس التعليمية هي بوابتك الذكية نحـــو التعليم السعـــودي الرقمـــي المتكامل، حيث نوفر لك كل ما تحتاجة من كتب و حلول الواجبات ونماذج اختبارات لجميع المراحل الدراسية.

لا تنسي تحمل التطبيق وتتابعنا علي قناتنا حتي لا يفوتك اي جديد وتتمكن من تحميل المناهج بسهولة والتواصل معنا اذا احتجت اي مساعدة.

JOIN US ON Telegram

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ..... / ..... / ... ١٤٤هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ٣٥ دقيقة

مجموع الدرجات
٢٠

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

اسم الطالب	.....	الصف	سادس / .....

❖ السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :		٨

١	قرّب العدد الكسري $٦\frac{٢}{٣}$ إلى أقرب نصف :				
أ	٧	ب	٦	ج	$٦\frac{١}{٢}$

٢	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٢}{٧} + \frac{١}{٧} =$				
أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{١}{٧}$	ج	$\frac{٣}{١٤}$

٣	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥} =$				
أ	$\frac{٤}{١٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٢}$

٤	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $\frac{٣}{٤}$ ٥ ـ $١\frac{١}{٤} =$				
أ	$٤\frac{٢}{٤}$	ب	$٤\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١٨}{٤}$

٥	قدّر ناتج الضرب : $\frac{٣}{٤} \times ٢١ \approx$				
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 الأتي : $\frac{ن}{٩} = \frac{٢٠}{١٨}$				
أ	ن = ٢	ب	ن = ٥	ج	ن = ١٠

٨	١٢ قالبًا أحمر اللّون من بين ٢٠ قالبًا .. اكتب النسبة على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :				
أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	$\frac{١٢}{٢٠}$	ج	$\frac{٦}{١٠}$

اقلب الورقة

معلمة المادة : .....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

❖ السؤال ٢

	٥

	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	مقلوب الكسر : $\frac{٢}{٥}$ هو : $\frac{٥}{٢}$	
٢	ك = ٥ في التناسب $\frac{ك}{٨} = \frac{٦}{١٦}$	
٣	التناسب هو معادلة تبيّن أنّ نسبتين أو معدّلين متساويان.	
٤	لجمع كسرين متشابهين ، اجمع بسطيهما ، واستعمل المقام نفسه في المجموع.	
٥	الرمز ≈ يعني يساوي تقريبا.	

❖ السؤال ٣

	٧

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

١ $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٦} =$ .....

٢ $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} =$ .....

٣ $\frac{١}{٢} \times ٢\frac{١}{٣} =$ .....

ب أوجد العدد المفقود في النمط أدناه :

٢٥ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ١٩ ، .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

نموذج الإجابة

يخ : ..... / ..... / ... ١٤٤هـ
دة : رياضيات
ن : ٣٥ دقيقة

مجموع الدرجات
٢٠

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

اسم الطالب	.....	الصف	سادس / .....

❖ السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :		٨

١	قرّب العدد الكسري $٦\frac{٢}{٣}$ إلى أقرب نصف :					
أ	٧	ب	٦	ج	$٦\frac{١}{٢}$	

٢	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٢}{٧} + \frac{١}{٧} =$					
أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{١}{٧}$	ج	$\frac{٣}{١٤}$	

٣	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥} =$					
أ	$\frac{٤}{١٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٢}$	

٤	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $\frac{٣}{٤} - ٥ = ١\frac{١}{٤}$					
أ	$٤\frac{٢}{٤}$	ب	$٤\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١٨}{٤}$	

٥	قدّر ناتج الضرب : $\frac{٣}{٤} \times ٢١ \approx$					
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 الأتي : $\frac{ن}{٩} = \frac{٢٠}{١٨}$				
أ	ن = ٢	ب	ن = ٥	ج	ن = ١٠

٨	١٢ قالبًا أحمر اللّون من بين ٢٠ قالبًا .. اكتب النسبة على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :				
أ	$\frac{٣}{٥}$	ب	$\frac{١٢}{٢٠}$	ج	$\frac{٦}{١٠}$

اقلب الورقة

معلمة المادة : .....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

❖ السؤال ٢

	٥

	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	مقلوب الكسر : $\frac{٢}{٥}$ هو : $\frac{٥}{٢}$	✓
٢	ك = ٥ في التناسب $\frac{ك}{٨} = \frac{٦}{١٦}$	✗
٣	التناسب هو معادلة تبيّن أنّ نسبتين أو معدّلين متساويان.	✓
٤	لجمع كسرين متشابهين ، اجمع بسطيهما ، واستعمل المقام نفسه في المجموع.	✓
٥	الرمز ≈ يعني يساوي تقريبا.	✓

❖ السؤال ٣

	٧

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

١ $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٦} = \frac{١٠}{٣٠} = \frac{١}{٣}$

٢ $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} = \frac{٣}{٢} \times \frac{١}{٢} = \frac{٣}{٤}$

٣ $\frac{١}{٢} \times ٢\frac{١}{٣} = \frac{١}{٢} \times \frac{٧}{٣} = \frac{٧}{٦} = ١\frac{١}{٦}$

ب أوجد العدد المفقود في النمط أدناه :

٢٥ ، ٢٤ ، ٢٢ ، ١٩ ، ١٥

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 : .....

٢٠

١ ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة

أ	في تقريب الكسور إذا كان البسط قريبا 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 $\frac{١}{٢}$ أو ١

$\frac{٥}{٦}$ ..... | $\frac{٢}{١٤}$ ..... | ٣ $\frac{٥}{٩}$ .....

٣ أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :

$\frac{٤}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ ..... | $\frac{١٥}{١٧} - \frac{٧}{١٧} =$ .....

٤ أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :

$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٢} =$ ..... | $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٤} =$ .....

٥ ما ناتج الجمع : ٢ $\frac{٢}{٥}$ + ٣ $\frac{١}{٤}$

أ	٤ $\frac{١٣}{٢٠}$	ب	٥ $\frac{١٣}{٢٠}$	ج	٦ $\frac{٣}{٩}$	د	٥ $\frac{٣}{٩}$

٦ قدر ناتج الضرب : ٢٠ × $\frac{١}{٧}$

أ	٣	ب	٤	ج	٦	د	٧

٧ أوجد ناتج ضرب كلا مما يأتي :

$\frac{٣}{٨} \times \frac{٥}{٦} =$ ..... | ٢ $\frac{٣}{٤}$ × ٣ $\frac{١}{٣}$ = ...

٨ مقلوب $\frac{٦}{٧}$ هو :

أ	٦	ب	$\frac{٧}{٦}$	ج	٧	د	$\frac{٦}{٧}$

٩ أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :

$\frac{٢}{٧} \div \frac{٣}{٨} =$ ..... | ٢ $\frac{١}{٤} \div \frac{٣}{٥} =$ .....

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعو... وزارة التعليم ... امة للتعليم بمنظقة

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

الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ

اسم الطالب : .....

٢٠

١ ضع علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة

أ	في تقريب الكسور إذا كان البسط قريبا 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 $\frac{١}{٢}$ أو ١

$\frac{٥}{٦}$ ..... ١ ..... | $\frac{٢}{١٤}$ ..... صفر ..... | ٣ $\frac{٥}{٩}$ ..... ٣ $\frac{١}{٢}$ .....

٣ أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :

$\frac{٤}{٩} + \frac{٣}{٩}$ = ... $\frac{٧}{٩}$ ..... | $\frac{١٥}{١٧} - \frac{٧}{١٧}$ = ... $\frac{٨}{١٧}$ .....

٤ أوجد ناتج جمع و طرح كلا مما يأتي :

$\frac{٣}{٥} + \frac{١}{٢}$ = ... $\frac{١١}{١٠}$ ..... | $\frac{٢}{٣} - \frac{١}{٤}$ = ... $\frac{٥}{١٢}$ .....

٥ ما ناتج الجمع : $٢\frac{٢}{٥} + ٣\frac{١}{٤}$

أ	ب	ج	د
$٤\frac{١٣}{٢٠}$	$٥\frac{١٣}{٢٠}$	$٦\frac{٣}{٩}$	$٥\frac{٣}{٩}$

٦ قدر ناتج الضرب : $\frac{١}{٧} \times ٢٠$

أ	ب	ج	د
٣	٤	٦	٧

٧ أوجد ناتج ضرب كلا مما يأتي :

$\frac{٣}{٨} \times \frac{٥}{٦}$ = ... $\frac{١٥}{٤٨}$ ..... | $٢\frac{٣}{٤} \times ٣\frac{١}{٣}$ = ... $\frac{١١٠}{١٢}$ = $\frac{٥٥}{٦}$

٨ مقلوب $\frac{٦}{٧}$ هو :

أ	ب	ج	د
٦	$\frac{٧}{٦}$	٧	$\frac{٦}{٧}$

٩ أوجد ناتج قسمة كلا مما يأتي :

$\frac{٢}{٧} \div \frac{٣}{٨} = \frac{٢}{٧} \times \frac{٨}{٣}$ ..... $\frac{١٦}{٢١}$ ..... | $٢\frac{١}{٤} \div \frac{٣}{٥} = \frac{٩}{٤} \times \frac{٥}{٣} = \frac{٤٥}{١٢}$

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم .....
مدرسة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ..... / ..... / ... ١٤٤هـ
المادة : رياضيات
الزمن : ٤٥ دقيقة

مجموع الدرجات
٢٠

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

اسم الطالب	.....	الصف	سادس / .....

❖ السؤال ١	اختر الإجابة الصحيحة :		١٠

١	قرّب العدد الكسري $٦\frac{٢}{٣}$ إلى أقرب نصف :				
أ	٧	ب	٦	ج	$٦\frac{١}{٢}$

٢	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٢}{٧} + \frac{١}{٧} =$				
أ	$\frac{٣}{٧}$	ب	$\frac{١}{٧}$	ج	$\frac{٣}{١٤}$

٣	أوجد ناتج الجمع في أبسط صورة : $\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٥} =$				
أ	$\frac{٤}{١٥}$	ب	$\frac{٢}{٥}$	ج	$\frac{١}{٢}$

٤	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة : $\frac{٣}{٤}$ ٥ ـ $١\frac{١}{٤} =$				
أ	$٤\frac{٢}{٤}$	ب	$٤\frac{١}{٢}$	ج	$\frac{١٨}{٤}$

٥	قدّر ناتج الضرب : $\frac{٣}{٤} \times ٢١ \approx$				
أ	١٠	ب	١٢	ج	١٥

❖ السؤال ٢		٦

	ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :	الإجابة
١	مقلوب الكسر : $\frac{٢}{٥}$ هو : $\frac{٥}{٢}$	
٢	لجمع كسرين متشابهين ، اجمع بسطيهما ، واستعمل المقام نفسه في المجموع.	
٣	لضرب كسرين ، اضرب كما في الكسور الاعتيادية.	

❖ السؤال ٣	أوجد ناتج الضرب أو القسمة في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة:	٤

١ $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٦} =$ .....

٢ $\frac{١}{٢} \div \frac{٢}{٣} =$ .....

معلمة المادة : .....

قناة مرح الرياضيات TELEGRAM
https://t.me/math_marah

تدرب على الاختبار الفصل السادس

الاسم : .....

١ قرّبْ $\frac{٩}{١١}$ إلى أقربِ نصفٍ:

أ) صفر ب) $\frac{١}{٢}$ جـ) ١ د) $\frac{٣}{٤}$

٢ قرّبْ $٩\frac{٣}{٨}$ إلى أقربِ نصفٍ.

أ) ٩ ب) $٩\frac{١}{٢}$ جـ) ٨ د) $٩\frac{١}{٤}$

٣ **تبليطٌ:** مساحةُ مستطيلةُ الشكلِ بعداها ٦٠ م، ١٢ م. يرادُ تبليطُها ببلاطاتٍ مساحةُ كلٍّ منها ١ م^{٢}. إذا كانَ الصندوقُ الواحدُ يحتوي على ١٠٠ بلاطةٍ، فما عددُ الصناديقِ اللازمةِ لتبليطِ المساحةِ؟

أ) ٦ ب) ٧ جـ) ٨ د) ٩

٤ أوجدْ ناتجَ $\frac{٣}{٧}+\frac{٦}{٧}$:

أ) $١\frac{٣}{٧}$ ب) $١\frac{٢}{٧}$ جـ) $١\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٩}{١٤}$

٥ أوجدْ ناتجَ $\frac{٤}{٥}-\frac{٢}{٥}$:

أ) صفر ب) $\frac{٢}{٥}$ جـ) $\frac{١}{٥}$ د) $\frac{١}{٢}$

٦ أوجدْ مجموعَ $\frac{٣}{١١}$، $\frac{٢}{١١}$، $\frac{٧}{١١}$:

أ) $\frac{١٢}{٣٣}$ ب) $١\frac{٢}{١١}$ جـ) $١\frac{٣}{١١}$ د) $١\frac{١}{١١}$

٧ أوجدْ ناتجَ $\frac{٢}{٣}-\frac{٥}{٩}$:

أ) $\frac{١}{٢}$ ب) $\frac{١}{٩}$ جـ) $\frac{٧}{١٢}$ د) $\frac{٧}{٦}$

٨ ما ناتجُ جمعِ $\frac{٥}{٦}$ وَ $\frac{٧}{١٢}$؟

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $١\frac{٥}{١٢}$ جـ) $\frac{٧}{١٢}$ د) ٢

٩ أوجدْ ناتجَ $٦\frac{٣}{٨}+٢\frac{٢}{٣}$:

أ) $٨\frac{١}{٢٤}$ ب) $٩\frac{١}{٢٤}$ جـ) $٨\frac{٥}{١١}$ د) $٨\frac{٢٥}{٤٨}$

١٠ أوجدْ ناتجَ $٩\frac{٥}{٨}-٤\frac{٣}{١٦}$:

أ) $٥\frac{٧}{١٦}$ ب) $٤\frac{٧}{١٦}$ جـ) $١٣\frac{١٣}{١٦}$ د) $١٣\frac{١}{٤}$

١١ **سباكة:** يحتاجُ سبّاكٌ إلى $\frac{١}{٢}$ ٢٥ سم منْ أنبوبٍ معدنيٍّ طولُه $\frac{٣}{١٦}$ ٢٦ سم.
فما طولُ القطعةِ الصغيرةِ التي عليهِ اقتطاعُها؟

أ) $\frac{١١}{١٦}$ سم ب) $\frac{١١}{١٦}$ ١ سم جـ) $\frac{١١}{١٦}$ ٥١ سم د) $\frac{١}{٧}$ ١ سم

١٢ قدّرْ ناتجَ $\frac{١}{٣} \times ١٩$ مستعملًا الأعدادَ المتناغمةَ:

أ) ٨ ب) $\frac{١}{٣}$ ٦ جـ) ٦ د) ٥

١٣ أوجدْ ناتجَ $\frac{٣}{٤} \times \frac{٨}{٩}$:

أ) $\frac{٢٤}{٣٦}$ ب) $\frac{٢}{٣}$ جـ) $\frac{٢٧}{٣٢}$ د) $\frac{١}{٣}$

١٤ **جبرٌ:** إذا كانتْ س = $\frac{٢}{٣}$ ، ص = $\frac{٣}{٤}$ ٢ ، فاحسبْ قيمةَ س ص.

أ) $\frac{١}{٧}$ ٣ ب) $\frac{٢٢}{٧}$ جـ) $\frac{٥}{٦}$ ١ د) $\frac{١}{٢}$ ٢

١٥ **ملعبٌ:** ملعبٌ رمليٌّ مستطيلُ الشكلِ بعداهُ $\frac{١}{٢}$ ٤ م ، $\frac{١}{٩}$ ٣ م. ما مساحتُهُ؟

أ) $\frac{١}{١١}$ ٧ م^{٢} ب) ١٢ م^{٢} جـ) $\frac{١}{١٨}$ ١٢ م^{٢} د) ١٤ م^{٢}

١٦ ما مقلوبُ العددِ ٦؟

أ) $\frac{٦}{١}$ ب) ١ جـ) $\frac{١}{٦}$ د) $\frac{٢}{٦}$

أوجدْ ناتجَ القسمةِ، ثمَّ اكتبْهُ في أبسطِ صورةٍ (في السؤالينِ ١٧، ١٨):

١٧ $\frac{٥}{٦} \div \frac{١٠}{١١}$

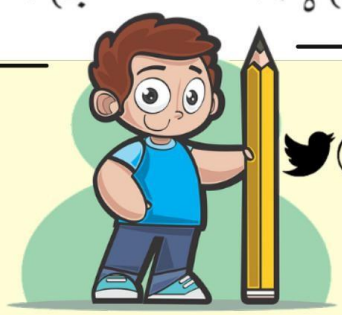
أ) $\frac{١١}{١٢}$ ب) $\frac{٥٠}{٦٦}$ جـ) $\frac{٥٥}{٦٠}$ د) $\frac{٢٥}{٣٣}$

١٨ $٨ \div \frac{٢}{٧}$

أ) ٥٦ ب) $\frac{٢}{٥٦}$ جـ) $\frac{١٦}{٧}$ د) ٢٨

١٩ **تدريبٌ:** قطعَ رائدٌ مسافةَ $\frac{٤}{٥}$ ٤ كلم في ٣ أيامٍ. فإذا كانَ يمشي المسافةَ نفسَها كلَّ يومٍ، فما المسافةُ بالكيلومتراتِ التي قطعَها في اليومِ الواحدِ؟

أ) $\frac{٥}{٨}$ ب) $\frac{٢}{٥}$ ١٤ جـ) ٢ د) $\frac{٣}{٥}$ ١



@moth_vip