موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com

للمزيد اضغط على التلجرام هنا 👇

@aikhtibart

١٠

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

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{_}$:							
	أ	٤	ب	١	ج	٩	د	٨
٢	الكسر غير الفعلي $\frac{٩}{٩}$ 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, ٠ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٣}{٧}$
٥	كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟							
	أ	٠,٠٢٤٥ 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	$٣\frac{٧}{٨}$	ب	$٤\frac{١}{٥}$	ج	$٤\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٨}{٩}$
٩	$\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥} =$							
	أ	$\frac{٢}{١٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{٣٠}{١٥}$	د	$\frac{١٥}{٢٥}$
١٠	القواسم المشتركة لمجموعة الأعداد ١٢ ،٢١ ،٣٠							
	أ	٣،١	ب	٧،٣،١	ج	٥،٣	د	٥،١

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية : ١٠

أوجد (م.م.أ) للعددين ١٢ ،١٥ ؟

.....

.....

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

$\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٣}{٢٠}$ $\qquad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ◯ $٧\frac{٩}{١٦}$

رتب الكسور الآتية تصاعدياً :

$\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$

□ □ □ □

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 :** ١٠

أ) $٢\frac{١}{٥} + ٤\frac{٢}{٥} =$ ..... ب) $\frac{٩}{١٠} - \frac{١}{٢} =$ .....

ج) $٧ - ٣\frac{١}{٤} =$ ..... د) $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٣} =$ .....

هـ) اذا كانت أ = $\frac{٣}{١٠}$ ، فاحسب قيمة ٥أ .....

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم	نموذج الاجابة	الصف: سادس
إدارة التعليم بمنطقة		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم		ابتدائية:

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

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				

١٠

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) 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 $٣\frac{١}{١٠}$ 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 عددان أو أكثر	(√)
٨	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة	(×)
٩	تقدير مساحة مستطيل طوله $٥\frac{٣}{٤}$ سم وعرضه $٨\frac{١}{٨}$ سم ٤٨ سنتيمتر مربع تقريباً	(√)
١٠	عند القسمة على كسر، اضرب في مقلوبه	(√)

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

١٠

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

١	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{١٨}{٢٤} = \frac{٦}{_}$:							
	أ	٤	ب	١	ج	٩	د	٨
٢	الكسر غير الفعلي $\frac{٩}{٩}$ 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 ٠,٢٨ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :							
	أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٣}{٧}$
٥	كتلة كيس من التفاح ٢٤٥٠ جراماً . فما كتلته بالكيلوجرامات ؟							
	أ	٠,٠٢٤٥ 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	$٣\frac{٧}{٨}$	ب	$٤\frac{١}{٥}$	ج	$٤\frac{٢}{٧}$	د	$\frac{٨}{٩}$
٩	$\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٥} =$							
	أ	$\frac{٢}{١٥}$	ب	$\frac{٧}{٢٥}$	ج	$\frac{٣٠}{١٥}$	د	$\frac{١٥}{٢٥}$
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 : ١٠

أوجد (م.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٥ ؟

.....

.....

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

$\frac{٣}{٥}$ ⬭ $\frac{٣}{٢٠}$ $\quad$ $٧\frac{٣}{٤}$ ⬭ $٧\frac{٩}{١٦}$

رتب الكسور الآتية تصاعدياً :

$\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٩}{١٠}$ ، $\frac{٣}{٤}$

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 : ١٠

أ) $١\frac{١}{٥} + ٢\frac{٢}{٥} = ٤$ ..... ب) $\frac{٩}{١٠} - \frac{١}{٢} =$ .....

ج) $٣\frac{١}{٤} - ٧ =$ ..... د) $\frac{٥}{٦} \div \frac{١}{٣} =$ .....

هـ) اذا كانت أ $= \frac{٣}{١٠}$ ، فاحسب قيمة ٥أ .....

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

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

للمزيد زورونا على

موقع اجاباتكم

السؤال الأول :

موقع اجاباتكم

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم					
	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين 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	ملل	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 $\frac{١}{٧}$ ÷ $\frac{٣}{٧}$ في أبسط صورة يساوي					
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا 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 = ... ملل					
	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 ٢ , ٢٥ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟					
	أ	٢ , ٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	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 $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري					
	أ	$٦\frac{٣}{٥}$	ب	$٣\frac{٦}{٥}$	ج	$٣\frac{٥}{٣}$
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

يتبع ←

السؤال الثاني :

أ _ أكملي الفراغات التالية باجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{٥}{٧}$ هو .....
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٣}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي .....
٣ -	الكسر العشري ٣٧ , ٠ يكتب بصورة كسر اعتيادي .....
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٠}$ 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 $\frac{٧}{٨}$ لأقرب نصف يساوي .....

ب) قدري مساحة ممر طوله $\frac{٣}{٤}$ ٩ م ، وعرضه ٤ م ؟

ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :

$\frac{٤}{٣} + \frac{١}{٣} =$ .....

$\frac{٢}{٥} \times \frac{٤}{٧} =$ .....

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

المملكة العربية السعودية
إدارة تعليم
الابتدائية

وزارة التعليم
Ministry of Education

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي (الثاني)
الدور (الاول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

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

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

للمزيد زورونا على
موقع اجاباتكم

السؤال الأول :

أ - اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ سم = ملم					
	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	ج	٤٨٠٠٠٠٠
٢	الاشارة المناسبة لمقارنة الكسريين التاليين : $\frac{٤}{٣}$ ⬭ $\frac{٣}{٢}$ هي					
	أ	>	ب	<	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{٤}{٥}$ بصورة كسر عشري هو					
	أ	٩ , ٠	ب	٨ , ٠	ج	٧ , ٠
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي					
	أ	ملل	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 $\frac{١}{٧}$ ÷ $\frac{٣}{٧}$ في أبسط صورة يساوي					
	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٧	تجلس ست طالبات على مائدة طعام فاذا 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 = ... ملل					
	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 ٢ , ٢٥ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟					
	أ	٢ , ٥٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	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 $\frac{١}{٢} = \frac{\quad}{٨}$					
	أ	٣	ب	٤	ج	٥
١٨	العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري					
	أ	$٦\frac{٣}{٥}$	ب	$٣\frac{٦}{٥}$	ج	$٣\frac{٥}{٢}$
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

يتبع ←

السؤال الثاني :

أ _ أكملي الفراغات التالية باجابات صحيحة :

١ -	مقلوب الكسر $\frac{٥}{٧}$ هو $\frac{٧}{٥}$
٢ -	عند كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{٧}{٣}$ في صورة عدد كسري فانه يساوي $٢\frac{١}{٣}$
٣ -	الكسر العشري ٣٧ , ٠ يكتب بصورة كسر اعتيادي $\frac{٣٧}{١٠٠}$
٤ -	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{٩}{١٠}$ 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 $\frac{٧}{١٧}$
٦ -	الوحدة المناسبة لقياس سعة (علبة الدواء) هي الملليتر (مل)
٧ -	عند تقريب الكسر التالي $\frac{٧}{٨}$ لأقرب نصف يساوي ١

ب) قدري مساحة ممر طوله $٩\frac{٣}{٤}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

١٠ × ٤ = ٤٠ م

ج) أوجدي ناتج مايأتي في ابسط صورة :

$\frac{٤}{٣} + \frac{١}{٣} = \frac{٥}{٣}$

$\frac{٢}{٥} \times \frac{٤}{٧} = \frac{٨}{٣٥}$

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	الرقم	الصف
		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر الإجابة الصحيحة: (عشرون درجة)

	٢٠

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	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٥٠}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٥}$
٣- يقرب $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف:					
أ	١	ب	٢	ج	٣
٤- ناتج طرح $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨}$ في أبسط صورة:					
أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٢}$
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 $٢\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٨}٤ =$					
أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	$٦\frac{١}{٢}$	ج	$٤\frac{١}{٤}$
٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩					
أ	٦٠	ب	٥٤	ج	١٨
٩- ناتج ضرب $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} =$					
أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{١}{١٦}$	ج	$\frac{٢}{١٦}$
١٠- ناتج قسمة $\frac{٥}{٦} \div ٥$					
أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{١}{٦}$

اقلب الصفحة

س٢: ضع علامة (٧) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة:(عشر درجات) | | ١٠ |

١- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف	( )
٢- الكسر $\frac{٢}{١٠}$ مكتوب في أبسط صورة	( )
٣- ناتج ضرب $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} = ١$	( )
٤- يمكن كتابة العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{١٩}{٥}$	( )
٥- يقارن $\frac{٥}{٧} > \frac{١٥}{٢١}$	( )
٦- يكتب الكسر $\frac{٤}{٥}$ على صورة كسر عشري كالتالي : ٠,٨	( )
٧- ناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٤} = \frac{١١}{١٢}$	( )
٨- ناتج قسمة $٣ \div \frac{١}{٢} = ٤\frac{٢}{٣}$	( )
٩- الكسر غير الفعلي $\frac{٣١}{٦} = ٧$	( )
١٠- الكسور التالية : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٨}$ مرتبة تصاعدياً	( )

(ست درجات) | | ٦ |

س٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

١- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٣٥}{٦}$ في صورة عدد كسري

.....

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

$\frac{٣}{٧} \square \frac{١}{٤}$

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل = ☐ مل

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

٥- قرب $\frac{٧}{١٢}$ إلى أقرب نصف .....

٦- اكتب العدد الكسري $٦\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري

.....

(ثلاث درجات) | | ٣ |

س٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $٧ - ٥\frac{١}{٢}$

.....

.....

ب- $٦\frac{٢}{٣} \times ٣\frac{٣}{١٠}$

.....

.....

ج- $٦\frac{١}{٢} \div ١\frac{٣}{٤}$

.....

.....

س٥: إذا رصفت حافة ساحة طولها $١٠\frac{١}{٢}$م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{٣}{٨}$م، فما عدد هذه القطع؟ | | ١ |

..... (درجة واحدة)

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

نموذج الاجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٦هـ

اسم الطالب	الرقم	الصف
		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر الإجابة الصحيحة: (عشرون درجة) | ٢٠ |

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	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٥٠}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٥}$

٣- يقرب $\frac{٧}{٨}$ إلى أقرب نصف:

أ	١	ب	٢	ج	٣

٤- ناتج طرح $\frac{٣}{٨} - \frac{١}{٨}$ في أبسط صورة:

أ	$\frac{٤}{٥}$	ب	$\frac{١}{٤}$	ج	$\frac{١}{٢}$

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 $٢\frac{٣}{٨} + \frac{١}{٨}٤ =$

أ	$٣\frac{١}{٢}$	ب	$٦\frac{١}{٢}$	ج	$٤\frac{١}{٤}$

٨- المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩

أ	٦٠	ب	٥٤	ج	١٨

٩- ناتج ضرب $\frac{١}{٨} \times \frac{١}{٢} =$

أ	$\frac{٥}{١٢}$	ب	$\frac{١}{١٦}$	ج	$\frac{٢}{١٦}$

١٠- ناتج قسمة $\frac{٥}{٦} \div ٥$

أ	$\frac{١}{٢}$	ب	$\frac{٣}{٤}$	ج	$\frac{١}{٦}$

اقلب الصفحة

س٢: ضع علامة (٧) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة الخاطئة:(عشر درجات) | ١٠ |

١- المتر هي الوحدة المناسبة لقياس سبورة الصف	(✓)
٢- الكسر $\frac{٢}{١٠}$ مكتوب في أبسط صورة	(✗)
٣- ناتج ضرب $١\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} = ١$	(✓)
٤- يمكن كتابة العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{١٩}{٥}$	(✗)
٥- يقارن $\frac{٥}{٧} > \frac{١٥}{٢١}$	(✗)
٦- يكتب الكسر $\frac{٤}{٥}$ على صورة كسر عشري كالتالي : ٠,٨	(✓)
٧- ناتج جمع $\frac{٢}{٣} + \frac{١}{٤} = \frac{١١}{١٢}$	(✓)
٨- ناتج قسمة $٣ \div \frac{١}{٢} = ٤\frac{٢}{٣}$	(✓)
٩- الكسر غير الفعلي $\frac{٣١}{٦} = ٧$	(✗)
١٠- الكسور التالية : $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{١١}{١٨}$ مرتبة تصاعدياً	(✗)

(ست درجات) | ٦ |

س٣: اجب عن الأسئلة الآتية:

١- اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٣٥}{٦}$ في صورة عدد كسري

.....

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

$\frac{٣}{٧}$ ☐ $\frac{١}{٤}$

٣- اكتب العدد المناسب في الفراغ:

٥ ل = ☐ مل

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

.....

٥- قرب $\frac{٧}{١٢}$ إلى أقرب نصف .

.....

٦- اكتب العدد الكسري $٦\frac{٤}{٢٥}$ في صورة كسر عشري

.....

(ثلاث درجات) | ٣ |

س٤: أوجد الناتج فيما يلي في أبسط صورة:

أ- $٧ - ٥\frac{١}{٢}$

.....

ب- $٦\frac{٢}{٣} \times ٣\frac{٣}{١٠}$

.....

ج- $٦\frac{١}{٢} \div ١\frac{٣}{٤}$

.....

س٥: إذا رصفت حافة ساحة طولها $١٠\frac{١}{٢}$م بقطع رخامية طول كل منها $\frac{٣}{٨}$م، فما عدد هذه القطع؟ | ١ |

.....

(درجة واحدة)

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

موقع اجاباتكم

	بسم الله الرحمن الرحيم	
المملكة العربية السعودية		المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف: السادس
إدارة التعليم بمحافظة محايل عسير		الزمن: ساعتان
مكتب التعليم بمحافظة المجاردة		مدرسة النعمان بن بشير الابتدائية

أسئلة اختبار تجريبية لنهاية الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس: .....

درجة السؤال الأول	درجة السؤال الثاني	درجة السؤال الثالث	المجموع من ٤٠	المعلم المصحح	المعلم المراجع
				حسن القرني	
الدرجة النهائية كتابة					

درجة س١

٢٠

موقع اجاباتكم

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

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٨ ، ٣٢ هو							
	أ	٢	ب	٤	ج	٨	د	١٦
٢	عند تحويل العدد الكسري $٦\frac{١}{٣}$ إلى كسر غير فعلي يساوي:							
	أ	$\frac{٧}{٣}$	ب	$\frac{١٠}{٣}$	ج	$\frac{١٨}{٣}$	د	$\frac{١٩}{٣}$
٣	التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو							
	أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم
٤	في ترتيب العمليات نبدأ أولا بـ							
	أ	الجمع والطرح	ب	القوى	ج	الأقواس	د	الضرب والقسمة
٥	أقرب الكسور التالية إلى النصف هو:							
	أ	٠,١٢٥	ب	٠,٣١	ج	٠,٤٩٥	د	٠,٧٨٢

٦	الكسر المكتوب في أبسط صورة من بين الكسور التالية هو							
	أ	$\frac{٤}{٣}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{٤}{٦}$	د	$\frac{٦}{٩}$
٧	العدد الواقع بين العددين $٦\frac{٣}{٥}$ وَ $\frac{٣٦}{٥}$ هو:							
	أ	$٦\frac{٢}{٥}$	ب	$\frac{٣٣}{٥}$	ج	٧	د	$٧\frac{٢}{٥}$
٨	اشترى فواز كتابا بخصم ٧,٥ ريالات، إذا دفع الآن ٣٥ ريالا. فكم كانت قيمته قبل الخصم؟							
	أ	٣٩,٥ ريالا	ب	٤٠ ريالا	ج	٤١,٥ ريالا	د	٤٢,٥ ريالا
٩	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{٥}{١٢} = \frac{٢٥}{\square}$ هو:							
	أ	٢٧	ب	٤٥	ج	٦٠	د	٧٥
١٠	أحد الأعداد التالية ليس مضاعفا مشتركا بين ٤ ، ٦							
	أ	١٢	ب	١٦	ج	٢٤	د	٣٦
١١	الكسر $\frac{٣}{٤}$ على صورة كسر عشري							
	أ	٠,٢٥	ب	٠,٥	ج	٠,٦٥	د	٠,٧٥
١٢	التقدير المناسب لسعة خزان ماء							
	أ	٤٠٠٠مل	ب	٢٠ ل	ج	٢٥٠ مل	د	١٠٠٠ ل
١٣	أي مما يأتي يمكن تقدير كتلته بكيلو جرام واحد تقريبا							
	أ	قلم رصاص	ب	٦ برتقالات	ج	سيارة	د	مشبك
١٤	العدد المفقود في النمط التالي: ٠,١ ، ☐ ، ٠,٧ ، ١,٠ ، ١,٣							
	أ	٠,٣	ب	٠,٤	ج	٠,٥	د	٠,٦
١٥	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالملليتر؟							
	أ	٣مل	ب	٣٠مل	ج	٣٠٠مل	د	٣٠٠٠مل

١٦	إذا كانت كتلة وائل ٢٥٩٠٠ جرام. فكم تكون كتلته بالكيلوجرام؟								
	أ	٢,٥٩	ب	٢٥,٩	ج	٢٩,٥	د	٢٥٩
١٧	٣٠٠٠ متر تساوي								
	أ	٢كلم	ب	٣سم	ج	٣٠ملم	د	٣كلم
١٨	أي الأطوال التالية أقل من ٢٧٠ سم								
	أ	٢ كلم	ب	٢٧٠٠ ملم	ج	٢,٥ م	د	٣ م
١٩	وحدة تقيس الكتلة من بين الوحدات التالية:								
	أ	سم	ب	مل	ج	كجم	د	كلم
٢٠	عند أي من التحويلات التالية نقسم على ١٠٠٠								
	أ	من م إلى سم	ب	من سم إلى كلم	ج	من ملم إلى سم	د	من ملم إلى م

السؤال الثاني:

درجة س٢

١٠

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

(١) مقلوب العدد ٨ هو $\frac{١}{٨}$	✓
(٢) نصف الربع يساوي ثمن	✓
(٣) تقدير ناتج ضرب ١٣ × $\frac{١}{٤}$ يساوي ٣ تقريبا	✓
(٤) التقدير المناسب لناتج ضرب ٦,١ × ٤,٩ يساوي ٣٠ تقريبا	✓
(٥) الكسر $\frac{٣}{٤}$ مكافئ للكسر $\frac{٤}{٣}$	✗
(٦) قطعتا قماش طول الأولى ١,٥م، وطول الثانية متر وَ٥٠سم. قال فهد: أن الأولى أطول	✗
(٧) قسمة العدد على نصف تساوي نتيجة ضرب نفس العدد في ٢	✓
(٨) المضاعف الرابع للعدد ٧٠ هو ٢٧٠	✗
(٩) الكتل التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ٥٠ ملجم ، ٠,٥ كجم ، ٧٠٠ جم	✓
(١٠) نقرأ العدد التالي ٤,٧٠٠ أربعة وسبعة من مئة	✗

درجة س٣

١٠

السؤال الثالث: (أ) اوجد نواتج العمليات التالية

$\frac{٣}{٨} + \frac{٢}{٨} =$

$\frac{٦}{٧} + \frac{١}{٣} =$

$\frac{٦}{٩} - \frac{١}{٩} =$

$\frac{٣}{٥} - \frac{١}{٤} =$

$\frac{١}{٤} \times \frac{٢}{٧} =$

$\frac{١}{٢} \div \frac{٣}{٥} =$

$٨\frac{٢}{٦} - ٣\frac{٥}{٦} =$

$٢ \div ٣\frac{٢}{٣} =$

(ب) حلل العددين التاليين (١٨ ، ٣٠) إلى عواملهما الأولية. ثم اوجد القاسم المشترك الأكبر لهما

(ق.م.أ) للعددين ١٨ ، ٣٠ = ...

موقع اجاباتكم
www.ajabatkum.com

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات	
			الصف	سادس	الفصل
			الزمن	ساعتان	
			اسم الطالب		

المصحح	حمد الذويخ	المراجع		المدقق		الدرجة	رقمًا
التوقيع		التوقيع		التوقيع			كتابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الثاني للعام ١٤٤٦هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٢

١	وحدة الطول المناسبة لقياس ملعب كرة القدم هي	
أ-	ملمتر	☐
ب-	سنتمتر	☐
ج-	كيلومتر	☐
د-	متر	☑

٢	قدر ناتج ضرب $٤\frac{١}{٦} \times ١\frac{٧}{٨}$ =	
أ-	٦	☐
ب-	٧	☐
ج-	٨	☑
د-	٩	☐

٣	٢٥ جم = ... ملجم	
أ-	٢٥٠٠٠	☑
ب-	٢٥٠٠	☐
ج-	٢٥٠	☐
د-	٢٥	☐

٤	٧ ل = ... مل	
أ-	٧٠٠٠	☑
ب-	٧٠٠	☐
ج-	٧٠	☐
د-	٧	☐

٥	طاولة طولها ثلاث أمتار ، فما طولها بالسنتمترات؟	
أ-	٣٠٠٠	☐
ب-	٣٠٠	☑
ج-	٣٠	☐
د-	٣	☐

٦	وحدة اللتر هي وحدة السعة الأنسب لقياس سعة:	
أ-	حبة عنب	☐
ب-	صهريج مياه الشرب	☑
ج-	علبة بسكويت	☐
د-	حصان	☐

٧	يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{١٥}{١٠٠٠}$ في صورة كسر عشري	
أ-	٠,٠١٥	☑
ب-	٠,١٥	☐
ج-	٥,٠١	☐
د-	١٥٠	☐

٨	العدد المناسب في الفراغ $\frac{٤}{٥} = \frac{\square}{١٠}$	
أ-	٨	☑
ب-	٦	☐
ج-	٤	☐
د-	٢	☐

٩	ما العدد المفقود بالنمط : ١٥ ، ٣٠ ، ..... ، ٦٠	
أ-	١٦	☐
ب-	٣٦	☐
ج-	٤٥	☑
د-	٥٠	☐

١٠	يكتب العدد ٠,٠٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة	
أ-	$\frac{٢}{١٠}$	☐
ب-	$\frac{٣}{١٠}$	☐
ج-	$\frac{٣}{٥٠}$	☑
د-	$\frac{٣}{٥٠٠}$	☐

١١	تقريب العدد $\frac{٩}{١٠}$ إلى أقرب نصف	
أ-	١	☑
ب-	صفر	☐
ج-	$\frac{١}{٢}$	☐

١٢	مقلوب الكسر $\frac{٢}{٥}$ هو	
أ-	$\frac{٥}{٢}$	☑
ب-	$\frac{٥}{٣}$	☐
ج-	$\frac{٣}{٤}$	☐

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

د-	☐	$\frac{٣}{٤}$	د-	☐	$\frac{٤}{٥}$

٨

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

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

.....٦ طرق.....

.....

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

.....٣٠ - ١٢ = ١٨ ، ١٨ ÷ ٦ = ٣.....

.....

ج/ رتب الكسور الآتية تنازلياً : $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$

.....

.....

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

.....

.....

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

٥

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

السؤال الرابع / أجب عما يلي :

٣

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

.....٥٠ - ٢٧,٥٠ = ٢٢,٥٠ ريالاً.....

.....

ب) اشترى ريان قلمًا بخصم مقدارهُ ٧ ريالاتٍ عن السعر الأصلي ، فإذا دفع ٢١ ريالًا ، فكم كان سعره الأصلي ؟

.....٢١ + ٧ = ٢٨ ريالاً.....

.....

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؟ (علما بأنه لم يتعادل في أي مباراةٍ)

.....ربح = ٧ × ٣ = ٢١ ، خسر = ٧ ، عدد المباريات = ٢١ + ٧ = ٢٨ مباراة.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

٤

السؤال الخامس / أوجد ناتج العمليات التالية:

١/ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} =$

٢/ $\frac{٥}{٧} - \frac{١}{٧} =$

٣/ $\frac{١}{٢} + \frac{٢}{٦} =$

٤/ $٣\frac{٢}{٦} + ٤\frac{١}{٦} =$

السؤال السادس / أوجد ناتج العمليات التالية:

٨

٥/ $\frac{١}{٣} \times \frac{٣}{٤} =$

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

٧/ $\frac{١}{٥} \div \frac{١}{٣} =$

٨/ $١\frac{١}{٤} \div \frac{٢}{١} =$

زورونا على موقع اجاباتكم