

تم تحميل وعرض المادة من

منهجي

mnhaji.com



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم
والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس
بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيح
المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق
عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



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
٢	الاشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{4}{3}$  $\frac{3}{2}$ هي			
	أ	<	ب	>
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ بصورة كسر عشري هو			
	أ	٠,٩	ب	٠,٨
٤	الوحدة المناسبة لقياس سعة (زجاجة عصير كبيرة) هي			
	أ	ملل	ب	ملجم
٥	عند تقريب الكسر التالي $\frac{1}{11}$ لأقرب نصف فانه يساوي			
	أ	١	ب	صفر
٦	ناتج قسمة $\frac{1}{7} \div \frac{2}{7}$ في أبسط صورة يساوي			
	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{7}$
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
٨	٨ ل = ملل			
	أ	٨٠٠ مل	ب	٨٠٠٠ مل
٩	المضاعف المشترك الأصغر للعديدين ٣ ، ٤ هو			
	أ	١٢	ب	١٣
١٠	لدى محل تجاري علب عصير سعتها ٥ , ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأى منهما فيها كمية عصير أكثر ؟			
	أ	٥٢ , ٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل
	الكميتان متساويتان			

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة				
	أ	سم	ب	م	ج
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٥	٤ كلم = م				
	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج
١٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥				
	أ	٣	ب	٤	ج
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$				
	أ	٣	ب	٤	ج
١٨	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري				
	أ	$6\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{6}{5}$	ج
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاثة العرض يساوي				
	أ	٣	ب	٤	ج
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة				
	أ	سم	ب	م	ج

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 $\frac{9}{10}$ 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 (قدر مساحة ممر طوله $\frac{3}{4}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

ج) أوجد ناتج مايتي في ابسط صورة :

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

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

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 (الاول) 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	٤٨٠٠٠٠
٢	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{4}{3}$  $\frac{3}{2}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ 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 $\frac{1}{11}$ لأقرب نصف فانه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{1}{2}$
٦	ناتج قسمة $\frac{1}{7} \div \frac{2}{7}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{1}{3}$	ب	$\frac{3}{7}$	ج	$\frac{2}{7}$
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 = 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 ٥ , ٢ لتر ، وعلب سعتها ٥٠٠ مللتر ، فأَي منهما فيها كمية عصير أكثر ؟	أ	٥٢ , ٢ لتر	ب	٥٠٠ ملل	ج	الكميتان متساويتان

تابع السؤال الأول :

١١	يقاس طول الزرافة بوحدة				
	أ	سم	ب	م	ج
١٢	تقاس كتلة حبة سكر بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٣	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٤	تقاس كتلة الحصان بوحدة				
	أ	ملجم	ب	جم	ج
١٥	٤ كلم = م				
	أ	٤٠	ب	٤٠٠	ج
١٦	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٦ و ١٥				
	أ	٣	ب	٤	ج
١٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{2} = \frac{1}{8}$				
	أ	٣	ب	٤	ج
١٨	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري				
	أ	$6\frac{2}{5}$	ب	$3\frac{6}{5}$	ج
١٩	يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر وهي : فطائر باللحم ، فطائر بالجبن ، فطائر بالبيض ، فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاثة العرض يساوي				
	أ	٣	ب	٤	ج
٢٠	تقاس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة بوحدة				
	أ	سم	ب	م	ج

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 أبسط 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 (قدري مساحة ممر طوله $2\frac{3}{4}$ م ، وعرضه ٤ م ؟

$$10 \times 4 = 40 \text{ م}$$

ج) أوجد ناتج ما يأتي في أبسط صورة :

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

$$\frac{2}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{8}{35}$$

انتهت الأسئلة مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

معلمة المادة ؛

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	 مجموعة رفعة الرياضيات رياضة - التفكير - التواصل	المادة: رياضيات
وزارة التعليم				الصف : السادس الابتدائي
إدارة تعليم				الزمن: ساعتان
مدرسة				عدد الأوراق : ٣
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
الاسم		الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

١٥

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

١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو :					
أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$					
أ	١	ب	٢	ج	٣	د
٣	اكتب الكسر $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة ؟					
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{1}{5}$	د
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو :					
أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟					
أ	$\frac{27}{10}$	ب	$\frac{27}{100}$	ج	$\frac{27}{1000}$	د
٦	اكتب الكسر $\frac{1}{10}$ في صورة كسر عشري ؟					
أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١	د
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي :					
أ	ملم	ب	سم	ج	م	د
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي :					
أ	ملم	ب	مل	ج	ملجم	د
٩	قرب الكسر $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف ؟					
أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د
١٠	قرب العدد الكسري $2\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف ؟					
أ	صفر	ب	٢	ج	$2\frac{1}{2}$	د

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

١١	أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	١
١٢	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$1\frac{1}{2}$
١٣	أ	$\frac{11}{4}$	ب	$\frac{10}{4}$	ج	$\frac{14}{4}$	د	$\frac{8}{4}$
١٤	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{3}$	د	$3\frac{3}{4}$
١٥	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$	ج	$\frac{5}{16}$	د	$\frac{9}{16}$

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

١	الكسر $\frac{1}{5}$ في أبسط صورة
٢	$\frac{1}{5}$ المتر أطول من $\frac{1}{4}$ المتر
٣	الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين
٤	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسم
٥	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{1}{7}$
٦	(م . م . أ) للعدد ٦ ، ٢ هو ٦٠

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملًا (< ، > ، =) :

$$1\frac{5}{8} \bigcirc \frac{15}{24}$$

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

$$6\frac{1}{3} \bigcirc 5\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{1}{3}$$

اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟

..... جم = ٣ كجم

٢ م = سم

٣ مل ل

..... كجم = ٦٠٠٠ جم

أ

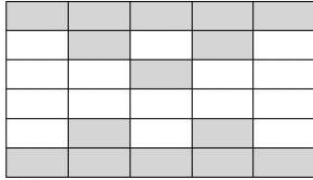
دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهن . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟

ب

قسمت $\frac{3}{4}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

ج

ظلل خالد ٥٠ ، ٠ من الشكل المقابل
اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟



أ

قرأ فهد $\frac{1}{2}$ قصة قصيرة . فأى طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟

ب

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{9}$

استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً :

ج

..... ، ، $\frac{4}{7}$ ، $\frac{2}{11}$ ، $\frac{7}{8}$

ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

د

١- القواسم التي يشترك فيها عدداً أو أكثر تسمى

٢- الكسور هي الكسور التي لها القيمة نفسها

٣- يقال عن الكسر أنه في إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه

هو ١

٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها

المادة: رياضيات		 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية	
الصف : السادس الابتدائي			وزارة التعليم	
الزمن: ساعتان			إدارة تعليم	
عدد الأوراق : ٣			مدرسة	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
الاسم		نموذج إجابة		الصف ٦ /
الدرجة المستحقة		٤٠		

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: ١٥ كل فقرة بدرجة

١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ٢٠ ، ٣٠ هو :	أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٥
٢	العدد المناسب ليصبح الكسران متكافئان $\frac{1}{2} = \frac{\square}{4}$	أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٤
٣	اكتب الكسر $\frac{2}{10}$ في أبسط صورة ؟	أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{10}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	الكسر في أبسط صورة
٤	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٢ ، ٥ هو :	أ	٢	ب	٥	ج	١٠	د	٢٠
٥	اكتب الكسر العشري ٠,٢٧ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟	أ	$\frac{27}{10}$	ب	$\frac{27}{100}$	ج	$\frac{27}{1000}$	د	$\frac{27}{10000}$
٦	اكتب الكسر $\frac{1}{10}$ في صورة كسر عشري ؟	أ	٠,١	ب	٠,٠١	ج	٠,٠٠١	د	٠,٠٠٠١
٧	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس ارتفاع غرفة الصف هي :	أ	ملم	ب	سم	ج	م	د	كلم
٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة الدواء هي :	أ	ملم	ب	مل	ج	ملجم	د	ل
٩	قرب الكسر $\frac{7}{8}$ إلى أقرب نصف ؟	أ	صفر	ب	١	ج	نصف	د	$\frac{1}{4}$
١٠	قرب العدد الكسري $2\frac{1}{9}$ إلى أقرب نصف ؟	أ	صفر	ب	٢	ج	$2\frac{1}{2}$	د	٣

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

١١	أ	$\frac{3}{10}$	ب	$\frac{3}{5}$	ج	$\frac{1}{5}$	د	١
١٢	أ	صفر	ب	١	ج	$\frac{1}{2}$	د	$1\frac{1}{2}$
١٣	أ	$\frac{11}{4}$	ب	$\frac{10}{4}$	ج	$\frac{14}{4}$	د	$\frac{8}{4}$
١٤	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$3\frac{3}{4}$
١٥	أ	$\frac{5}{8}$	ب	$\frac{9}{8}$	ج	$\frac{5}{16}$	د	$\frac{9}{16}$

كل فقرة بدرجة

١٠

السؤال الثاني:

(أ) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة:

✓	١	الكسر $\frac{1}{5}$ في أبسط صورة
✗	٢	$\frac{1}{5}$ المتر أطول من $\frac{1}{2}$ المتر
✗	٣	الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين
✗	٤	تقدر المسافة بين مدينتي الرياض وجدة بالسم
✓	٥	العدد ٧ هو مقلوب الكسر $\frac{1}{7}$
✗	٦	(م.م.أ) للعددين ٦ ، ٢ هو ٦٠

(ب) قارن بين كل من الكسرين فيما يلي مستعملًا (< ، > ، =) :

$$1\frac{5}{8} > \frac{15}{24}$$

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

$$6\frac{1}{3} > 5\frac{1}{3}$$

$$\frac{3}{5} > \frac{1}{3}$$

كل فقرة بدرجة

أ اكتب العدد المناسب في الفراغ ؟
 ٢ م = ٢٠٠ سم
 ٦ كجم = ٦٠٠٠ جم
 ٣٠٠٠ جم = ٣ كجم
 ٣ مل = ٣٠٠٠ ل

أ

ب دخلت ٥ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنظم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهم . فما عدد الطالبات المتواجدات في الفصل الآن ؟

ب

$$٧ = ١ - ٨ ، ٨ = ٣ + ٥$$

٧ طالبات

ج قسمت $\frac{3}{4}$ قطعة أرض زراعية إلى ٣ قطع متساوية المساحة . أوجد الكسر الذي يدل على كل قطعة منها؟

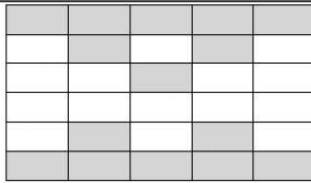
ج

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{3} \times \frac{3}{4} = 3 \div \frac{3}{4}$$

أ ظلل خالد ٥٠ ، من الشكل المقابل اكتب الكسر العشري في صورة كسر اعتيادي ؟

أ

$$\frac{1}{4} = \frac{5}{10} = \frac{50}{100}$$



١

ب قرأ فهد $\frac{1}{4}$ قصة قصيرة . فأى طالب قرأ مقدار ما قرأه فهد من القصة ؟

ب

$$\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$$

الطالب	حمد	سعيد	عمر	بلال
مقدار ما قرأ	$\frac{5}{4}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{4}{9}$

١

ج استعمل التقريب لترتيب الكسور الآتية تصاعدياً :

ج

$$\frac{4}{7} ، \frac{2}{11} ، \frac{7}{8}$$

٢

د ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

(كسور متشابهة ، القواسم المشتركة ، المتكافئة ، أبسط صورة)

د

١- القواسم التي يشترك فيها عدداً أو أكثر تسمى **القواسم المشتركة**

٢- الكسور **المتكافئة** هي الكسور التي لها القيمة نفسها

٣- يقال عن الكسر أنه في **أبسط صورة** إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١

٤- تسمى الكسور التي لها المقامات نفسها **كسور متشابهة**

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات	
وزارة التعليم			الصف : السادس الابتدائي	
إدارة تعليم			الزمن: ساعتان	
مدرسة			عدد الأوراق : ٣	
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
الاسم		الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

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

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢، ١٨:			
أ	٢	ب	٣	ج
د	٩	٦		
٢	أي القياسات التالية أكبر:			
أ	٨ سم	ب	٩٠ ملم	ج
د	١٢ سم	١٧ م		
٣	قرب $\frac{1}{2}$ إلى اقرب نصف؟			
أ	١	ب	٨	ج
د	نصف	٩		
٤	الكسر غير الفعلي للعدد $\frac{1}{3}$:			
أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج
د	$\frac{19}{3}$	$\frac{18}{3}$		
٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠:			
أ	٣٠، ٢٠، ١٠	ب	٩، ٧، ٣	ج
د	٢٧، ٢٣، ٢١	١٩، ١٧، ١١		
٦	إذا كانت س = $\frac{1}{2}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{1}{3} + س$ هي:			
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج
د	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$		
٧	قدر ناتج ضرب: $\frac{1}{3} \times ١٣$ ؟			
أ	٤	ب	٧	ج
د	١١	٨		
٨	أوجد ناتج طرح: $\frac{9}{11} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة؟			
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج
د	$\frac{3}{11}$	٤		
٩	التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو:			
أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج
د	٣٠ م	٣٠ كلم		
١٠	تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً:			
أ	٢	ب	١٠	ج
د	٣٠	٦٠		
١١	أي عددين مما يلي المضاعف المشترك الأصغر لهما ٦:			
أ	١، ٣	ب	٣، ٦	ج
د	٦، ٢٥	٦، ١٥		
١٢	إذا كانت سعة قارورة بالتر $\frac{15}{7}$ فاكتب سعة هذه القارورة بصورة عدد كسري:			
أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج
د	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{7}$		

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	الكسر $\frac{5}{1}$ في أبسط صورة .
٢	تقاس ممحاة السبورة بوحدة المتر.
٣	وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري للكتلة هي الجرام .
٤	مقلوب العدد ٥ هو $\frac{5}{1}$
٥	التر وحدة من وحدات قياس السعة .
٦	ناتج قسمة الكسور $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$ هو $\frac{4}{3}$

أ

قم بتحويل الوحدات التالية:

٢ ل = مل

٨ كلم = م

٣٠٠ مل = ل

١٠ سم = ملم

ب

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦، ١٨ :

..... : ١٦

..... : ١٨

القواسم المشتركة للعددين هي:.....

(ق . م . أ) هو

أ

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

..... : ٥

..... : ١٥

المضاعفات المشتركة للعددين هي:.....

(م . م . أ) هو

ب

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

ج	حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $\frac{1}{3}$ م ، وعرضها $\frac{1}{4}$ م أوجد مساحتها:
د	إذا وزع $\frac{1}{2}$ لوح شوكولاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟
هـ	١- أكتب الكسر $\frac{40}{35}$ في أبسط صورة : ٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{4}{5}$

٨

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

أ	يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسمك بالإضافة إلى القهوة والشاي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟
ب	قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) : $\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{5}$ $\frac{1}{4} \bigcirc \frac{3}{5}$
ج	رتب الكسور التالية تصاعدياً ؟ $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{6}$ ، ،

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية		 وزارة التعليم Ministry of Education	 مجموعة رفاة الرياضيات رياضيات - إلكتروني - برنامج	المادة: رياضيات
وزارة التعليم				الصف : السادس الابتدائي
إدارة تعليم				الزمن: ساعتان
مدرسة				عدد الأوراق : ٣
الاختبار النهائي للفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام هـ				
الاسم	نموذج إجابة.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: كل فقرة بدرجة ١٢

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢، ١٨:	أ	٢	ب	٣	ج	٩	د	٦
٢	أي القياسات التالية أكبر:	أ	٨ سم	ب	٩٠ ملم	ج	١٧،٨ م	د	١٢ سم
٣	قرب $\frac{1}{2}$ إلى اقرب نصف؟	أ	١	ب	٨	ج	نصف	د	٩
٤	الكسر غير الفعلي للعدد $\frac{1}{3}$:	أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{18}{3}$	د	$\frac{19}{3}$
٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢، ١٠:	أ	٣٠، ٢٠، ١٠	ب	٩٠، ٧٠، ٣٠	ج	١٩، ١٧، ١١	د	٢٧، ٢٣، ٢١
٦	إذا كانت س = $\frac{1}{2}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{1}{3} + س$ هي:	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{6}$	د	$\frac{2}{6}$
٧	قدر ناتج ضرب: $\frac{1}{3} \times ١٣$ ؟	أ	٤	ب	٧	ج	٨	د	١١
٨	أوجد ناتج طرح: $\frac{9}{11} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة؟	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج	٤	د	$\frac{3}{11}$
٩	التقدير الأنسب لطول كتاب الرياضيات هو:	أ	٣٠ ملم	ب	٣٠ سم	ج	٣٠ م	د	٣٠ كلم
١٠	تقرأ تهاني قصص إلكترونية كل ٦ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ١٠ أيام بعد كم يوم تكرر العمليتين معاً:	أ	٢	ب	١٠	ج	٣٠	د	٦٠
١١	أي عددين مما يلي المضاعف المشترك الأصغر لهما ٦:	أ	١، ٣	ب	٣، ٦	ج	٦، ١٥	د	٦، ٢٥
١٢	إذا كانت سعة قارورة بالتر $\frac{15}{7}$ فاكتب سعة هذه القارورة بصورة عدد كسري:	أ	$\frac{2}{3}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{2}{7}$	د	$\frac{1}{7}$

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	الكسر $\frac{5}{10}$ في أبسط صورة .	X
٢	تقاس ممحاة السبورة بوحدة المتر.	X
٣	وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي الجرام .	X
٤	مقلوب العدد ٥ هو $\frac{1}{5}$	✓
٥	التر وحدة من وحدات قياس السعة .	✓
٦	ناتج قسمة الكسور $\frac{2}{3} \div \frac{4}{3}$ هو $\frac{4}{3}$	X

أ

قم بتحويل الوحدات التالية:

٢ ل = ٢٠٠٠ مل

٨ كلم = ٨٠٠٠ م

٣٠٠ مل = ٣ ل

١٠ سم = ١٠٠ ملم

ب

كل فقرة بدرجتين

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

أوجد القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦، ١٨ :

١٦ : ١، ٢، ٤، ٨، ١٦

١٨ : ١، ٢، ٣، ٦، ٩، ١٨

القواسم المشتركة للعددين هي: ١، ٢

(ق . م . أ) هو ٢

أ

أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٥، ١٥ :

٥ : ٥، ١٠، ١٥

١٥ : ١٥، ٣٠

المضاعفات المشتركة للعددين هي: ١٥، ٣٠، ١٥

(م . م . أ) هو ١٥

ب

السؤال الثالث : أجب عما يلي :

حديقة منزلية مستطيلة الشكل طولها $\frac{1}{3}$ م ، وعرضها $\frac{1}{4}$ م أوجد مساحتها:

بضرب الكسرين المساحة = $\frac{28}{3} \times \frac{22}{4} = 177$ م مربع

ج

إذا وزع $\frac{1}{4}$ لوح شوكولاتة على ١٢ طفلاً بالتساوي ، فما نصيب كل واحد منهم ؟

بقسمة الكسرين = $\frac{22}{3} \times \frac{1}{12} = \frac{11}{18}$

د

١- أكتب الكسر $\frac{40}{35}$ في أبسط صورة : $\frac{8}{7}$

هـ

٢- اكتب الكسر الاعتيادي التالي على صورة كسر عشري $\frac{4}{5}$: 0.8

٨

السؤال الرابع : أجب عما يلي :

يقدم أحد المطاعم وجبة تتكون من الدجاج والسّمك بالإضافة إلى القهوة والشاي ، او عصير ليمون او الماء ، فما عدد الطرق الممكنة لوجبة من هذا المطعم ؟ اكتب هذه الطرق ؟

٣

٨ طرق

أ

دجاج قهوة دجاج شاي دجاج ليمون دجاج ماء

سمك قهوة سمك شاي سمك ليمون سمك ماء

قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (= ، > ، <) :

ب

$\frac{1}{3} > \frac{3}{5}$

$\frac{1}{2} < \frac{1}{4}$

رتب الكسور التالية تصاعدياً؟

$\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{6}$

ج

$\frac{1}{6}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{4}{5}$

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق