

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 $\frac{1}{12}$ إلى اقرب نصف؟			
أ	١	ب	٨	ج
د	نصف	٩		
٤	الكسر غير الفعلي للعدد $\frac{1}{3}$:			
أ	$\frac{7}{3}$	ب	$\frac{10}{3}$	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	١٩، ١٧، ١١	٢٧، ٢٣، ٢١		
٦	إذا كانت $s = \frac{1}{x}$ فإن قيمة العبارة: $\frac{1}{x} + s$ هي:			
أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج
د	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{6}$		
٧	قدر ناتج ضرب: $\frac{1}{3} \times ١٣$ ؟			
أ	٤	ب	٧	ج
د	٨	١١		
٨	أوجد ناتج طرح: $\frac{9}{11} - \frac{1}{3}$ في أبسط صورة؟			
أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{4}{5}$	ج
د	٤	$\frac{3}{4}$		
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، ١٥	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
د	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{7}$		

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

١	الكسر $\frac{٥}{١٠}$ 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 $\frac{٥}{١}$
٥	التر وحدة من وحدات قياس السعة .
٦	ناتج قسمة الكسور $\frac{٢}{٣} \div \frac{٤}{٣}$ هو $\frac{٤}{٣}$

أ

قم بتحويل الوحدات التالية:

٢ ل = مل

٨ كلم = م

٣٠٠٠ 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 شوكلاتة 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 $\frac{4}{5}$



السؤال الرابع : أجب عما يلي :

أ	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 ؟
ب	قارن ما يلي بوضع الإشارة المناسبة (< ، > ، =) : $\frac{1}{3}$ $\bigcirc$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\bigcirc$ $\frac{1}{4}$
ج	رتب الكسور التالية تصاعدياً؟ $\frac{1}{6}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{1}{3}$ ، ،