

اختبار مادة الرياضيات للصف السادس (الدور الأول)
عام ١٤٤٣ هـ الفصل الدراسي الثاني



السؤال الأول :
اختباري الإجابة الصحيحة

١	لدى سامر كرة سلة وكرة قدم وكرة طائرة إذا أراد عرضها على أحد رفوف غرفته فما عدد طرائق ترتيبها الممكنة						
أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
٢	قربي $\frac{1}{8}$ إلى أقرب نصف						
أ	صفر	ب	$\frac{1}{2}$	ج	١	د	$\frac{1}{4}$
٣	أوجدني ناتج $\frac{2}{5} + \frac{4}{5}$						
أ	$\frac{9}{10}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{7}{10}$	د	$1\frac{2}{5}$
٤	أوجدني ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{1}{6}$ في أبسط صورة						
أ	$\frac{1}{18}$	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{9}$	د	٢
٥	ما مقلوب $\frac{2}{3}$						
أ	$\frac{3}{3}$	ب	٢	ج	$\frac{3}{2}$	د	١
٦	ما القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦ ، ٣						
أ	١	ب	٢	ج	٣	د	٦
٧	اكتب عددا مناسباً في <input type="text"/> ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{12} = \frac{1}{3}$						
أ	٢	ب	١	ج	٤	د	٣
٨	ما أبسط صورة للكسر $\frac{8}{12}$						
أ	$\frac{8}{12}$	ب	$\frac{4}{6}$	ج	$\frac{2}{3}$	د	$\frac{3}{4}$
٩	اكتب العدد الكسري $\frac{1}{3}$ في صورة كسر غير فعلي						
أ	$\frac{7}{2}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{6}{3}$	د	$\frac{7}{3}$
١٠	اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{21}{5}$ في صورة عدد كسري						
أ	$\frac{4}{21}$	ب	$\frac{1}{5}$	ج	$\frac{4}{5}$	د	$\frac{1}{5}$
١١	ما المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ٣						
أ	٣	ب	٦	ج	١٢	د	٣٦

أ	ب	ج	د	٣ ٨	٤ ٦	٦ ٨	٤ ٣	١٢	أي الكسور الأتية يساوي $\frac{3}{4}$
أ	ب	ج	د	$\frac{9}{100}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{9}{10}$	$\frac{90}{100}$	١٣	اكتب الكسر ٠,٩ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة
أ	ب	ج	د	ملمتر	كيلومتر	سنتيمتر	متر	١٤	ما وحدة الطول المترية المناسبة لقياس طول صفحة دفترك

السؤال الثاني :

ضعي علامة أمام العبارة الصحيحة وعلامة أمام العبارة الخاطئة



الفقرة	العبارة	X ✓
١	تسمى العبارة المكتوبة في صورة بسط على مقام وبينهما خط كسر	
٢	لجمع كسرين متشابهين اجمع بسطيهما واستعمل المقام نفسه في المجموع	
٣	الكسور غير المتشابهة هي الكسور التي لها المقامات نفسها	
٤	تسمى الأعداد التي تجعل الحساب الذهني سهلا الأعداد المتناغمة	
٥	الكسور المتكافئة هي الكسور التي لها القيمة نفسها	
٦	يتكون العدد الكسري من عدد كلي وكسر	
٧	الكسر غير الفعلي هو الكسر الذي يكون بسطه أقل من مقامه	
٨	الجزء الواحد من ألف من الجرام يساوي مليجرام	
٩	وحدة القياس الأساسية في النظام المتري هو المتر	
١٠	عُشر السنتيمتر يساوي ملمتر	

السؤال الثالث :

(أ) قارني بين الكسور التالية بوضع إشارة (= ، < ، >)

$$\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{8} \quad (٢)$$

$$\frac{2}{7} \bigcirc \frac{1}{7} \quad (١)$$

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكن بالتوفيق