

رياضيات	المادة
السادس	الصف
ساعتان	الزمن
٤ أوراق	عدد الورق

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالب /ة رباعياً :

رقم الجلوس :

المراجعة/ة		المصححة/ة		الدرجة		رقم السؤال
التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	كتابة	رقماً	
						السؤال الأول
						السؤال الثاني
						السؤال الثالث
						السؤال الرابع
						المجموع
						٤٠

34054

34054

34054

جمعه/ته: الاسم:

التوقيع:

جمعه/ته: الاسم:

التوقيع:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة وظلل الدائرة في ورقة الإجابة:

١	أ	المليمتر	ب	المليجرام	ج	الجرام	د	الليتر
٢	الوحدة المناسبة لقياس كتلة حبة الأرز : العدد المناسب في المكان الخالي $\frac{1}{3} = \frac{\square}{12}$ ليصبح الكسران متكافئين هو :							
٣	أ	١	ب	٣	ج	٤	د	١٢
٤	عدد صفحات كتاب ٣٠ صفحة، قرأ منه أحمد ١٨ صفحة. الكسر الدال على عدد الصفحات التي قرأها أحمد في أبسط صورة:							
٥	أ	$\frac{18}{30}$	ب	$\frac{9}{10}$	ج	$\frac{30}{18}$	د	$\frac{3}{5}$
٦	يركض هاني مسافة $2\frac{4}{5}$ كيلو مترات يومياً. صورة الكسر غير الفعلي هي :							
٧	أ	$\frac{12}{5}$	ب	$\frac{24}{5}$	ج	$\frac{25}{4}$	د	$\frac{13}{3}$
٨	ترتيب الكسور $[\frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}]$ تصاعدياً:							
٩	أ	$\frac{3}{4}, \frac{5}{6}, \frac{7}{12}$	ب	$\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{12}$	ج	$\frac{7}{12}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$	د	$\frac{3}{4}, \frac{7}{12}, \frac{5}{6}$
١٠	يبلغ ارتفاع أحد المباني $32\frac{2}{3}$ م. يُكتب ارتفاع هذا المبنى في صورة عدد كسري :							
١١	أ	$10\frac{2}{3}$ م	ب	$10\frac{3}{2}$ م	ج	$2\frac{10}{3}$ م	د	$3\frac{2}{10}$ م
١٢	الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب القهوة:							
١٣	أ	المليمتر	ب	السنتمتر	ج	المليلتر	د	الليتر
١٤	يبلغ عرض إطار صورة $6\frac{3}{4}$ ، يُكتب هذا العدد الكسري في صورة كسرٍ عشري:							
١٥	أ	٦,٧٥	ب	٦,٥٧	ج	٦,٣٤	د	٦,٤٣
١٦	عندما نرغب في قياس المسافة التي يقطعها قطار الحرمين نستخدم:							
١٧	أ	المليمتر	ب	السنتمتر	ج	المتر	د	الكيلومتر
١٨	يبعد بيت طلال مسافة ١٢,٠ كيلومتر عن المدرسة. اكتب هذه المسافة في كسر اعتيادي في أبسط صورة:							
١٩	أ	$\frac{12}{10}$	ب	$\frac{12}{100}$	ج	$\frac{6}{50}$	د	$\frac{3}{25}$
٢٠	تغسل بدور الأطباق كل يومين، وتنظف ساحة المنزل كل ثلاثة أيام. بعد كم يوم تتكرر العمليتان معاً لأول مرة؟							
٢١	أ	٣ أيام	ب	يومان	ج	٦ أيام	د	١٢ يوماً
٢٢	أرادت نور توزيع الفواكه في الجدول المرفق على عددٍ من الصحن؛ لتقدمها إلى الضيوف. إذا وضعت في كلّ صحن العدد نفسه من التفاح ومن البرتقال. فما أكبر عددٍ من التفاحات و البرتقالات التي يمكن وضعها في صحن واحد؟							
٢٣	أ	٥	ب	١٠	ج	٢٠	د	٦٠
٢٤	كم متراً في ٥٠٠ سنتمتر							
٢٥	أ	٥	ب	٥٠	ج	٥٠٠	د	٥٠٠٠

١٤	يُنتج مصنع ألعابٍ أربعة نماذجٍ من الطائرات، بثلاثة ألوانٍ. ما عددُ الطرقِ المختلفةِ الممكنةِ لاختيارِ شكلِ الطائرة ولونها؟			
	أ	ب	ج	د
	٧ طرق	١٢ طريقة	٢٤ طريقة	٤٨ طريقة
١٥	عند تقريب الكسر $\frac{3}{8}$ إلى أقرب نصف يُصبح:			
	أ	ب	ج	د
	صفر	ربع	نصف	واحد
١٦	سار ماجد مسافة $\frac{5}{9}$ كلم من بيته إلى بيتِ صديقه، ثم سار مع صديقه مسافة $\frac{2}{9}$ كلم. ما مقدارُ المسافة التي قطعها ماجد؟			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{3}{9}$	$\frac{5}{18}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{1}{9}$
١٧	قدر ناتج ضرب $\frac{1}{3} \times 20$ مستعملًا الأعداد المتناغمة:			
	أ	ب	ج	د
	٣	٥	٧	٢٠
١٨	$= \frac{3}{8} + \frac{1}{3}$			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{14}{16}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{4}{8}$	$\frac{4}{10}$
١٩	$\frac{8}{15} \div \frac{4}{5}$ في أبسط صورة:			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{40}{60}$	$\frac{60}{40}$	$\frac{32}{75}$	$\frac{2}{3}$
٢٠	عمرُ سامي $1\frac{1}{4}$ سنة، وعمرُ بدر $1\frac{1}{3}$ سنة. كم يزيد عمر سامي عن عمر بدر؟			
	أ	ب	ج	د
	$1\frac{9}{12}$ سنة	$\frac{1}{3}$ سنة	$\frac{11}{12}$ سنة	$\frac{7}{12}$ سنة
٢١	يمارسُ حسن رياضة المشي مدة $\frac{1}{4}$ ساعة يومياً. كم ساعة يمارسُ رياضة المشي خلال أسبوع؟			
	أ	ب	ج	د
	$3\frac{1}{4}$ ساعة	$2\frac{1}{4}$ ساعة	$\frac{1}{4}$ ساعة	$2\frac{1}{3}$ ساعة
٢٢	أرادَ عمر أن يقسم $\frac{4}{3}$ قطع شوكولاتة على ٩ أطفال بالتساوي. فما نصيبُ كل منهم؟			
	أ	ب	ج	د
	$\frac{1}{6}$ قطعة	$3\frac{1}{3}$ قطعة	$\frac{4}{3}$ قطعة	$\frac{18}{3}$ قطعة
٢٣	وُزعت ٦ لتراتٍ من السمن على ٣ أوعيةٍ صغيرة. كم مللترًا من السمن في كل وعاء:			
	أ	ب	ج	د
	٢ مل	٢٠ مل	٢٠٠ مل	٢٠٠٠ مل
٢٤	٤ كجم =			
	أ	ب	ج	د
	٤ جم	٤٠ جم	٤٠٠ جم	٤٠٠٠ جم

السؤال الثاني: ضع حرف (ص) للإجابة الصحيحة، وحرف (خ) للإجابة الخاطئة، فيما يلي:

١	الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ مكتوب في أبسط صورة
٢	المتر هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري
٣	الكسور التي لها المقامات مختلفة تسمى كسوراً متشابهة
٤	العدد الكسري الذي يقع بين $\frac{22}{5}$ و $\frac{24}{5}$ هو $\frac{3}{5}$
٥	تقدير ناتج ضرب $\frac{9}{10} \times \frac{1}{3}$ يساوي واحد تقريباً

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من خلال دراستك :

٥

١	الكسر الذي يكافئ الكسر $\frac{2}{3}$ ، ومجموع بسطه ومقامه $\frac{2}{3}$ هو :
٢	لدى حسن واجبات في العلوم والرياضيات ولغتي بكم ترتيب يمكن أن يؤدي حسن هذه الواجبات؟
٣	مقلوب الكسر $\frac{3}{5}$ هو
٤	نتائج $1\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$ في أبسط صورة =
٥	نتائج $1\frac{3}{4} \div \frac{3}{8}$ في أبسط صورة =

السؤال الرابع :

٦

درجتان	أوجد ناتج : $1\frac{1}{5} + 2,7 + \frac{1}{10}$	١
درجتان	في الشارع العام، يوجد على أحد أسلاك الكهرباء ٨ عصفير، انضم إليها ٤ عصفير، وطار في الوقت نفسه خمسة عصفير، فكم عصفورًا بقي على السلك؟	٢
درجتان	لوحة مستطيلة الشكل بُعدها $1\frac{1}{4}$ م ، $\frac{2}{3}$ م ، أوجد مساحتها .	٣

انتهت الأسئلة