

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	الاسم	التوقيع

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
--------------	--------------

٢٥

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة :

١.	القواسم المشتركة للعددين : ١١ ، ١٤	(أ) ٤	(ب) ٣	(ج) ٢	(د) ١
٢.	المضاعف المشترك الأصغر للعددين : ٦ ، ١٠	(أ) ٣٠	(ب) ٢٠	(ج) ١٥	(د) ١٠
٣.	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين : ٢ ، ١٠	(أ) ٣٠ ، ٢٠ ، ١٠	(ب) ٩ ، ٧ ، ٣	(ج) ١١ ، ١٧ ، ١٩	(د) ٢١ ، ٢٣ ، ٢٧
٤.	القاسم المشترك الأكبر للعددين : ١٢ ، ١٨	(أ) ٦	(ب) ٩	(ج) ٣	(د) ٢
٥.	قرب ما يأتي إلى أقرب نصف $\frac{7}{8}$	(أ) ٠	(ب) $\frac{1}{2}$	(ج) ١	(د) ٢
٦.	الوحدة المناسبة لقياس كتلة حبة دواء :	(أ) كيلو جرام	(ب) جرام	(ج) ملجم	(د) لتر
٧.	يكتب الكسر $\frac{6}{9}$ في أبسط صورة :	(أ) $\frac{2}{5}$	(ب) $\frac{3}{4}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{2}{3}$
٨.	العدد المناسب في الفراغ : ٥١ =مل	(أ) ٥	(ب) ٥٠٠٠	(ج) ٥٠	(د) ٥٠٠
٩.	العدد الكسري $\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي	(أ) $\frac{9}{2}$	(ب) $\frac{7}{2}$	(ج) $\frac{5}{2}$	(د) $\frac{11}{2}$
١٠.	أوجد ناتج جمع : $\frac{1}{5} + \frac{3}{5} =$	(أ) $\frac{3}{5}$	(ب) $\frac{4}{5}$	(ج) $\frac{2}{5}$	(د) $\frac{1}{5}$
١١.	الوحدة المترية المناسبة لقياس أطوال مآذن الحرم المكي الشريف :	(أ) الملمتر	(ب) السنتمتر	(ج) الكيلومتر	(د) المتر

١٢	نتاج الضرب : $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} =$				
(أ)	$\frac{1}{8}$	(ب)	$\frac{2}{15}$	(ج)	$\frac{3}{10}$
(د)	$\frac{4}{9}$				
١٣	أوجد ناتج الطرح فيما يأتي : $\frac{1}{3} - \frac{2}{3} =$				
(أ)	$\frac{3}{4}$	(ب)	$\frac{1}{6}$	(ج)	$\frac{2}{5}$
(د)	$\frac{1}{3}$				
١٤	الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرين $\frac{3}{5} \dots \frac{1}{3}$				
(أ)	<	(ب)	>	(ج)	=
(د)	×				
١٥	الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :				
(أ)	$\frac{3}{5}$	(ب)	$\frac{2}{5}$	(ج)	$\frac{3}{7}$
(د)	$\frac{1}{4}$				
١٦	قدر ناتج الضرب التالي : $15 \times \frac{1}{4}$				
(أ)	٤	(ب)	٣	(ج)	١
(د)	٢				
١٧	الكسر الاعتيادي التالي في صورة كسر عشري : $\frac{9}{10}$				
(أ)	٠,٠٩	(ب)	٠,٠٠٩	(ج)	٠,٩
(د)	٠,٠٩٠				
١٨	العدد المناسب في الفراغ حتى يكون الكسران متكافئان : $\frac{3}{5} = \frac{3}{20}$				
(أ)	٩	(ب)	١٥	(ج)	١٢
(د)	١٨				
١٩	العدد المناسب في الفراغ : ٩٥ جم = ملجم				
(أ)	٩٥٠٠٠	(ب)	٩٥٠	(ج)	٩٥٠٠
(د)	٩٥				
٢٠	أوجد ناتج القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} =$				
(أ)	$\frac{1}{6}$	(ب)	$\frac{2}{3}$	(ج)	$\frac{2}{5}$
(د)	$\frac{3}{4}$				
٢١	الترتيب الصحيح للكسور فيما يلي ترتيباً تصاعدياً : $\frac{1}{2}, \frac{4}{5}, \frac{9}{10}$				
(أ)	$\frac{9}{10}, \frac{4}{5}, \frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{1}{2}, \frac{4}{5}, \frac{9}{10}$	(ج)	$\frac{1}{2}, \frac{9}{10}, \frac{4}{5}$
(د)	$\frac{4}{5}, \frac{1}{2}, \frac{9}{10}$				
٢٢	أوجد ناتج الطرح في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{5}{9} =$				
(أ)	$\frac{1}{3}$	(ب)	$\frac{1}{4}$	(ج)	$\frac{2}{3}$
(د)	$\frac{3}{4}$				
٢٣	قرب العدد الكسري الى أقرب نصف $2 \frac{4}{5} =$				
(أ)	١	(ب)	٢	(ج)	٣
(د)	٤				
٢٤	اكتب الكسر غير الفعلي في صورة عدد كسري $\frac{7}{4} =$				
(أ)	$3 \frac{1}{4}$	(ب)	$2 \frac{1}{4}$	(ج)	$1 \frac{1}{4}$
(د)	$4 \frac{1}{4}$				
٢٥	أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة لـ : $4 \div 3 \frac{1}{4} =$				
(أ)	$\frac{7}{8}$	(ب)	$\frac{5}{8}$	(ج)	$\frac{2}{7}$
(د)	$\frac{3}{5}$				

٧

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

()	١. كتابة الكسر $\frac{5}{1}$ في أبسط صورة هو $\frac{1}{1}$
()	٢. الكسران $\frac{1}{3}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين.
()	٣. تقدر المسافة بين مدينتي مكة و المدينة المنورة بالكيلومتر.
()	٤. مقلوب العدد ٤ هو الكسر $\frac{1}{4}$
()	٥. (م . م . أ) للعددين ٧ ، ٢ هو ١٤
()	٦. اللتر من وحدات قياس الكتلة
()	٧. وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المتري هي المتر .

السؤال الثالث :

٨

(أ) ضع المفردة المناسبة في الفراغ المناسب :

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

- ١- القواسم التي يشترك فيها عدنان 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

(ب) حول الوحدات التالية :

٨ كلم = م	٢ ل = مل
١٠ سم = ملم	٣٠٠٠ مل = ل

أنتهت الأسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح