

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ٦ هو ٦	()
٢	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٢ و ٥ هو العدد ١٠	()
٣	تقاس المسافة بين مكة المكرمة والرياض بوحدة الكيلو متر	()
٤	مقلوب الكسر $\frac{٣}{٥}$ هو $\frac{٥}{٣}$	()
٥	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها	()
٦	يكتب $٣\frac{١}{١٠}$ في صورة كسر غير فعلي $\frac{٣٣}{١٠}$	()
٧	نتيـج ضرب $١\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣} = ٠.٠٠٠٠$ هو العدد ٨	()
٨	الوحدة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض ومكة المكرمة هي الكيلومتر	()
٩	تقريب $٣\frac{٩}{١٠}$ الى أقرب نصف هو ٤	()
١٠	الكسر $\frac{١٠}{١٢}$ في " في أبسط صورة " $\frac{٥}{٦}$	()
١١	نتيـج قسمة مايلي في ابسط صورة : $\frac{١}{٤} \div \frac{١}{٣} = ٠.٠٠٠$ هو $\frac{١}{٣}$	()
١٢	المضاعفات المشتركة هي المضاعفات التي يشترك فيها عددان أو أكثر	()
١٣	العدد (ستة وثلاثة أخماس) في صورة كسر غير فعلي . هو $\frac{٣٣}{١٠}$	()
١٤	الكسور التي لها المقامات نفسها تسمى كسوراً غير متشابهة	()
١٥	تقدير مساحة مستطيل طوله $٣\frac{١}{٤}$ سم وعرضه $٩\frac{٧}{٨}$ سم = ٣٠ سنتيمتر مربع تقريباً	()
١٦	مقلوب العدد ١١ هو $\frac{١}{١١}$	()
١٧	عند تقريب $\frac{٧}{٨}$ الى أقرب نصف هو ١	()
١٨	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) لعددين زوجيين هو عدد زوجي دائماً	()

١٩	شاهد إسماعيل زميلة ماجد في المكتبة العامة في أحد الأيام، فإذا كان أسما عيل يزور المكتبة كل ٤ أيام وماجد كل ١٠ أيام فبعد كم يوم سيزورانها معا في المرة القادمة ؟ الجواب : ٢٠ يوما ()
٢٠	العدد المناسب في الفراغ التالي ٥ سم ملم هو ٥٠ ()

اختاري الإجابة الصحيحة مما يأتي :

١	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) لمجموعة الأعداد التالية : ١٢ , ١٨						
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٢	وحدة قياس ارتفاع شجرة						
أ	متر	ب	كيلومتر	ج	سنتيمتر	د	ملمتر
٣	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{2}{3} = \frac{6}{\quad}$:						
أ	٤	ب	٥	ج	٩	د	٨
٤	يكتب الكسر $\frac{12}{3}$ في صورة عدد كلي :						
أ	١	ب	٤	ج	٥	د	٩
٥	تقريب $2\frac{4}{5}$						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
٦	بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ ، ب ، ج ، د) على أن يكون الحرف الأول هو (أ) دائماً :						
أ	٣	ب	٦	ج	٩	د	١٢
٧	للمقارنة بين الكسرين التاليين : $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{5}$						
أ	<	ب	>	ج	=	د	≤
٨	الكسر العشري ٠,٤ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :						
أ	$\frac{2}{5}$	ب	$\frac{7}{25}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{3}{7}$
٩	قارورة حليب سعتها ٣ لترات فما سعتها بالمللترات ؟						
أ	٣٠	ب	٣٠٠	ج	٣٠٠٠	د	٣٠٠٠٠
١٠	العدد المناسب في الفراغ : ٥ م = سم						
أ	٥٠	ب	٥٠٠	ج	٥٠٠٠	د	٥٠٠٠٠
١١	مالعدد الذي اذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج الأخير ٤٠ ؟						
أ	٤٨	ب	٣٢	ج	١٢	د	٨
١٢	حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى بعد تقريبها الى أقرب نصف :						
أ	$3\frac{7}{8}$	ب	$4\frac{4}{5}$	ج	$4\frac{2}{7}$	د	$3\frac{8}{9}$
١٣	ناتج $\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$ =						
أ	$\frac{2}{15}$	ب	$\frac{7}{25}$	ج	$\frac{30}{15}$	د	$\frac{15}{25}$
١٤	أي عدد مما يأتي عاملا مشتركا للعددين ٢٥ ، ٣٠ ؟						
أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥- الكسر المكافئ ل $\frac{3}{4}$ هو :							
أ	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{7}{11}$	ج	$\frac{6}{8}$	د	$\frac{8}{9}$
١٦- قدر ناتج ما يلي $\frac{1}{4} \times 21$							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	٦
١٧- ناتج ضرب عددين كسريين أكبر من ناتج جمعهما							
أ	غير صحيحة أحيانا	ب	صحيحة أحيانا	ج	صحيحة دائما	د	غير صحيحة مطلقا
١٨- حديقة مستطيلة الشكل طولها $5\frac{1}{4}$ متر , أكتب طول هذه الحديقة في صورة كسر غير فعلي :							
أ	$5\frac{11}{2}$ م	ب	$5\frac{7}{8}$ م	ج	$5\frac{10}{7}$ م	د	$5\frac{11}{2}$ م
١٩- أكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{11}$ في صورة كسر عشري :							
أ	٠,٩	ب	٠,٠٩	ج	٠,٠٩٠٠	د	٠,٠٠٩
٢٠- الوحدة المناسبة لقياس السعة في زجاجة عصير كبيرة الحجم هي :							
أ	التر	ب	السنتمتر	ج	الملتر	د	الجرام

٢١ - أكتب الكسر غير الفعلي $\frac{10}{4}$ في صورة عدد كسري أو عدد كلي :							
أ	$6\frac{1}{4}$	ب	$4\frac{9}{4}$	ج	$3\frac{3}{4}$	د	$\frac{1}{7}$
٢٢ . ناتج جمع كسرين كلا منهما أصغر من الواحد يكون أصغر من الواحد							
أ	غير صحيحة مطلقا	ب	غير صحيحة أحيانا	ج	صحيحة دائما	د	صحيحة أحيانا
٢٣ - مستطيل طوله $8\frac{1}{8}$ سم , وعرضه $5\frac{3}{4}$ سم , قدر مساحة هذا المستطيل ؟							
أ	$8 - 5 = 3$ سم	ب	$8 \times 5 = 40$ سم	ج	$8 + 5 = 13$	د	$8 \times 5 = 40$ سم
٢٤ - تحتاج هند إلى $\frac{3}{4}$ فنجان دقيق و $\frac{1}{4}$ فنجان حليب و $\frac{1}{4}$ فنجان سكر لعمل كعكة . فما الكسر الدال على الفرق بين الكسر الدال على الطحين , والكسر الدال على الحليب ؟							
أ	$\frac{1}{4}$ فنجان	ب	$\frac{1}{4}$ فنجان	ج	$\frac{3}{4}$ فنجان	د	فنانجان كامل

٢٥ - تجلس ست طالبات على مائدة طعام فإذا انضم اليهن طالبتان وغادرت ثلاثة منهن في الوقت نفسه , فما عدد الطالبات اللواتي يجلسن على المائدة ؟							
أ	٣ طالبات	ب	٥ طالبات	ج	٧ طالبات	د	٩ طالبات
٢٦ - العدد المفقود في النمط التالي : ٢٣٤ , ٣٤٥ , , ٥٦٧ . هو :							
أ	٦٢٦	ب	٤٥٦	ج	٣١١	د	٢٦٦

٢٧ - ارتفع سعر سهم إحدى الشركات بمقدار ٦٤ , نقطة نهاية أسبوع التداول . أكتب هذا الارتفاع على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة ؟							
أ	$\frac{16}{25}$	ب	$\frac{14}{23}$	ج	$\frac{1}{2}$	د	$\frac{3}{11}$
٢٨ - يمشي صفوان ٧٥ , كيلو متر يوميا , فكم مترا يمشي في خمسة أيام ؟							
أ	٢,١٩٥ متر	ب	٣,٧٥٠ متر	ج	٦,٩١١ متر	د	٢,٢٨١ متر
٢٩ - اوجد قيمة العبارة التالية : أ + ب , إذا كانت $\frac{7}{8} = أ$, $\frac{3}{4} = ب$							
أ	$6\frac{7}{19}$	ب	$1\frac{5}{8}$	ج	$\frac{1}{8}$	د	$8\frac{1}{3}$