

س ١- اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	تحويل ٤٨ ملم = سم	أ	٤٨٠	ب	٤,٨	ج	٤٨٠٠٠
٢	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{٢}{٥}$  $\frac{٤}{٧}$ هي	أ	<	ب	>	ج	=
٣	الكسر الاعتيادي التالي $\frac{٩}{١٠}$ بصورة كسر عشري	أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧
٤	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{٥}$ لأقرب نصف فانه يساوي	أ	١	ب	صفر	ج	$\frac{١}{٢}$
٥	نتاج قسمة $\frac{١}{٧} \div \frac{٢}{٧}$ في أبسط صورة يساوي	أ	$\frac{١}{٣}$	ب	$\frac{٣}{٧}$	ج	$\frac{٢}{٧}$
٦	العدد التالي في النمط التالي ٢ ، ١٥ ، ، ٤١ ، ٥٤ هو	أ	١٠	ب	١٦	ج	٢٨
٧	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٣ ، ٤ هو	أ	١٢	ب	١٣	ج	١٤

٨	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٢ ، ١٨ هو :	أ / ٢	ب / ٦	ج / ٣	د / ٤
٩	وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين جدة والرياض هي:	أ / ملم	ب / سم	ج / م	د / كلم
١٠	القاسم المشترك الأكبر (ق.م.أ) للعددين ١٤ ، ٢١ هو :	أ / ٢	أ / ٧	أ / ٣	أ / ١
١١	عند تقريب الكسر التالي $\frac{١}{١٠}$ لأقرب نصف فانه يساوي	أ / ١	ب / صفر	ج / $\frac{١}{٢}$	د / ٢
١٢	نتاج قسمة $\frac{١}{٨} \div \frac{١}{٣}$ في أبسط صورة يساوي	أ / $\frac{١}{٢٤}$	ب / $\frac{٣}{٨}$	ج / $\frac{١}{٤}$	د / ٤

١٣	الإشارة المناسبة لمقارنة الكسرين التاليين : $\frac{2}{3}$  $\frac{4}{3}$ هي			
	أ / >	ب / <	ج / =	د / +
١٤	يمكن كتابة الكسر الاعتيادي $\frac{1}{11}$ في صورة كسر عشري كما يلي :			
	أ / ٠,٦	ب / ٠,٥	ج / ٠,٤	د / ٠,٣
١٥	تقرأ مها قصص الكترونية كل ٣ أيام ، وترسم لوحة فنية كل ٥ أيام . بعد كم يوم تكرر العملين معاً :			
	أ / ٣	ب / ٥	ج / ١٥	د / ٢٠
١٦	بكم طريقة يمكن ترتيب ثلاثة صور (صغيرة ، وسط ، كبيرة) على جدار ؟			
	أ / ٣ طرق	ب / ٦ طرق	ج / ٨ طرق	د / ٩ طرق
١٧	يبلغ متوسط كتلة أحد أنواع الثعالب $\frac{3}{4}$ كيلوجرامات . اكتب هذه الكتلة في صورة كسر غير فعلي :			
	أ / $\frac{13}{4}$	ب / $\frac{7}{4}$	ج / $\frac{1}{3}$	د / $\frac{4}{13}$
١٨	أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة: $1\frac{1}{4} - ٥\frac{3}{4}$			
	أ / $4\frac{1}{2}$	ب / $\frac{1}{4}$	ج / ٤	د / ٥
١٩	تقدر كتلة حصان ب :			
	أ / ٥٠ كجم	ب / ٥٠٠ كجم	ج / ٥٠ ملجم	د / ٥٠٠ لتر

٢٠	يقاس طول النملة بوحدة			
	أ	ب	ج	د
	سم	ملم	كلم	كلم
٢١	تقاس كتلة حبة برتقالة بوحدة			
	أ	ب	ج	د
	ملجم	جم	كجم	كجم
٢٢	٤ كلم = م			
	أ	ب	ج	د
	٤٠	٤٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
٢٣	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{\square}{8} = \frac{1}{2}$			
	أ	ب	ج	د
	٣	٤	٥	٥
٢٤	العدد (سته وثلاثة أخماس) في صورة عدد كسري			
	أ	ب	ج	د
	$6\frac{3}{5}$	$3\frac{6}{5}$	$3\frac{5}{3}$	$3\frac{5}{3}$

٢٥	أوجدني ناتج مايلي في أبسط صورة : $\frac{2}{3} \times 1\frac{1}{2}$			
	أ / $\frac{2}{6}$	ب / $\frac{1}{6}$	ج / $\frac{1}{3}$	د / ١
٢٦	يمكن كتابة الكسر الغير فعلي $\frac{0}{2}$ في صورة عدد كسري كما يلي			
	أ / $5\frac{1}{0}$	ب / $2\frac{1}{2}$	ج / $3\frac{2}{0}$	د / $2\frac{2}{3}$
٢٧	العدد المناسب في الفراغ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{3} = \frac{1}{27}$			
	أ / ٣	ب / ٦	ج / ٨	د / ٩
٢٨	الوحدة المناسبة لقياس سعة حوض استحمام هي :			
	أ / مل	ب / لتر	ج / جم	د / ملم
٢٩	أوجدني ناتج مايلي في أبسط صورة : $\frac{3}{9} + \frac{4}{9}$			
	أ / $\frac{7}{9}$	ب / $\frac{1}{9}$	ج / $\frac{2}{7}$	د / $\frac{2}{0}$
٣٠	العدد التالي في النمط ٥ ، ٧ ، ٩ ، هو			
	أ / ١١	ب / ١٢	ج / ١٤	د / ١٥
٣١	تقدير مساحة حديقة مستطيلة الشكل طولها $9\frac{3}{4}$ م ، وعرضها ٤ م هو :			
	أ / ٣٦ م	ب / ٤٠ م	ج / ٤٥ م	د / ٥٠ م
٣٢	إذا كانت أ = $\frac{3}{0}$ ، ب = $\frac{1}{2}$ فإن قيمة العبارة أ ب تساوي :			
	أ / $\frac{3}{0}$	ب / $\frac{3}{10}$	ج / $\frac{1}{0}$	د / $\frac{1}{10}$
٣٣	ما العدد الذي إذا ضربته في ٤ ، ثم طرحت ٨ من ناتج الضرب ، يكون الناتج ٤٠ ؟			
	أ / ٤٨	ب / ٣٢	ج / ١٢	د / ٨
٣٤	$\frac{9}{9} = \dots\dots\dots$			
	أ / ٩	ب / ٣	ج / ١	د / $\frac{1}{3}$
٣٥	يكتب الكسر ٨,٧٥ في صورة عدد كسري في أبسط صورة			
	أ / $8\frac{3}{4}$	ب / $\frac{1}{2}$	ج / $\frac{1}{4}$	د / ٨

س٢ (اكتبى العدد المناسب فى الفراغ :

٧٠٠٠ جم = كجم	٣ ل = مل
١٢٠٠٠ جم = كجم	٣٤ ل = مل
٩ م = سم	٨٥ ملم = سم

س٣ (أوجدى ناتج مايتى فى ابسط صورة :

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{3} + \frac{1}{6}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{2} + \frac{2}{7}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{7} - \frac{5}{7}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{4}{5} \times \frac{2}{4}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{3}{6} \times \frac{2}{5}$$

$$\dots\dots\dots = \frac{1}{3} \div \frac{1}{8}$$

س٤ (دخلت ٦ طالبات إلى الفصل ، فإذا أنضم إليهن ٣ طالبات وغادرت طالبة واحدة منهم . فما عدد الطالبات المتواجدات فى الفصل الآن ؟

س٤ (يوجد على أحد الأسلاك الكهربائية فى الشارع العام ٨ عصفير انضم إليهم ٣ عصفير ، وطار فى الوقت نفسه ٤ عصفير . فكم عصفوراً بقى على السلك ؟

س ٥) ضعي علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:	
١	الكسور المتكافئة هي كسور لها القيمة نفسها .
٢	تقدير سعة قطرة المطر ب ١ مللتر .
٣	الكسر ٠,٢٥ في صورة كسر اعتيادي هو $\frac{١}{٢}$.
٤	الشيئان المتساويان في السعة يتساويان في الكتلة .
٥	الكسر $\frac{٤}{٥}$ في أبسط صورة .
٦	تقريب العدد الكسري $\frac{١}{٦}$ إلى اقرب نصف هو ٣
٧	مقلوب الكسر $\frac{٥}{٦}$ هو ٥
٨	الوحدة المناسبة لقياس ارتفاع شجرة هي كلم
٩	$\frac{٤}{٧} = \frac{٢}{٧} - \frac{٦}{٧}$
١٠	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٣ ، ١١ هو ١
١١	وحدة الكتلة المناسبة لقياس كتلة جسم الإنسان هي الجرام
١٢	المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٣ و ٨ يساوي ١٠
١٣	$\frac{١}{٨} < \frac{١}{٤}$
١٤	نتيجة تبسيط الكسر $\frac{٥}{١٠}$ يساوي $\frac{١}{٢}$
١٥	يكتب العدد الكسري $٢\frac{٢}{٣}$ في صورة كسر غير فعلي على الصورة $\frac{٨}{٣}$