

١- كتابة الكسر $\frac{2}{5}$ على صورة كسر عشري هو :				٢- كتابة العدد $\frac{2}{5}$ كعدد عشري :			
(أ) ٠,٦	(ب) ٠,٦-	(ج) ٠,٥	(د) ٠,٥-	(أ) ٠,٤	(ب) ٠,٦	(ج) ٠,٦	(د) ٠,٤
٣- تحويل الكسر العشري ٣,٧ إلى عدد كسري بالصورة :				٤- تحويل الكسر العشري ٣,٧ إلى عدد كسري بالصورة :			
(أ) $3\frac{7}{10}$	(ب) $3\frac{7}{100}$	(ج) $3\frac{7}{1000}$	(د) ٣,٧٧٧	(أ) $3\frac{7}{10}$	(ب) $3\frac{7}{100}$	(ج) $3\frac{7}{1000}$	(د) ٣,٧٧٧
٥- اكتب $٠,٤٥$ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :				٦- اكتب $٠,٤٥$ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :			
(أ) $\frac{45}{100}$	(ب) $\frac{9}{20}$	(ج) $\frac{11}{25}$	(د) $\frac{45}{1000}$	(أ) $4\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{9}{20}$	(ج) $\frac{11}{25}$	(د) $\frac{45}{1000}$
٧- عند مقارنة العددين نكتب : ١,٩- ١,٩٩				٨- الإشارة المناسبة $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{8}$ هي :			
(أ) <	(ب) >	(ج) ≥	(د) =	(أ) <	(ب) >	(ج) ≥	(د) =
٩- عند مقارنة العددين فإن $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$				١٠- ناتج ضرب $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$ في أبسط صورة .			
(أ) <	(ب) >	(ج) ≥	(د) =	(أ) $\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{7}{14}$	(ج) $\frac{4}{10}$	(د) $\frac{4}{12}$
١١- ما قيمة $\frac{2}{3} \div 3$ ؟				١٢- ناتج $\frac{2}{5} \times \frac{5}{2}$ بأبسط صورة :			
(أ) $\frac{7}{12}$	(ب) $1\frac{5}{9}$	(ج) $\frac{3}{5}$	(د) $\frac{2}{11}$	(أ) $\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{1}{7}$	(د) $\frac{1}{3}$
١٣- $\frac{2}{3} \div \frac{2}{3} =$				١٤- الكسر المجهول في العملية التالية $\frac{3}{4} \times \square = \frac{3}{5}$ هو :			
(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{5}{2}$	(أ) $\frac{4}{5}$	(ب) $\frac{3}{5}$	(ج) $\frac{4}{5}$	(د) $\frac{2}{5}$
١٥- للمقارنة بين العددين $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{2}$ ، فإن الإشارة المناسبة هي :				١٦- ناتج $1\frac{1}{4} - \frac{2}{3}$ بأبسط صورة =			
(أ) <	(ب) >	(ج) ≥	(د) =	(أ) $\frac{1}{4}$	(ب) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{2}{8}$	(د) $\frac{1}{2}$
١٧- قيمة $3-2$ تساوي ...				١٨- ناتج $\frac{2}{5} + \frac{2}{5}$ يساوي ..			
(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{1}{8}$	(ج) $\frac{1}{4}$	(د) $\frac{1}{8}$	(أ) $\frac{1}{5}$	(ب) $\frac{1}{5}$	(ج) $\frac{5}{5}$	(د) $\frac{1}{10}$
١٩- ناتج 19 يساوي ..				٢٠- حاصل $\frac{20}{14} \times \frac{14}{17} \div \frac{5}{17}$ في أبسط صورة :			
(أ) ١	(ب) ٩	(ج) ٠	(د) ١٠	(أ) ٥	(ب) ١٣	(ج) ١٧	(د) ٢٥
٢١- ترتيب الأعداد ٣٩ ، ٥٩ ، ٩٠ من الأصغر إلى الأكبر هو .				٢٢- كتابة العبارة $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3}$ باستعمال الأس :			
(أ) $2^5 \times 2^2$	(ب) $2^5 \times 2^3$	(ج) $2^5 \times 2^4$	(د) $2^5 \times 2^6$	(أ) $2^5 \times 2^2$	(ب) $2^5 \times 2^3$	(ج) $2^5 \times 2^4$	(د) $2^5 \times 2^6$
٢٣- يكتب العدد ١٠ × ٦ ^{-٤} بالصيغة القياسية :				٢٤- الكسر العشري ٠,٢٥٢٥ يسمى :			
(أ) ٠,٦١	(ب) ٠,٠٦١	(ج) ٠,٠٠٦١	(د) ٠,٠٠٠٦١	(أ) كسر عشري منتهي	(ب) عدد كسري	(ج) كسر عشري غير منتهي	(د) كسر اعتيادي
٢٥- الطريقة المختصرة لكتابة الأعداد التي قيمتها المطلقة كبيرة جدا أو صغيرة جدا تسمى ...				٢٦- تكتب شيما $\frac{1}{5}$ صفحة من بحث تخرجها خلال $\frac{1}{4}$ ساعة . فإن عدد الصفحات التي ستكتبها خلال ١٠ ساعات تساوي :			
(أ) ٢ صفحة	(ب) ٣ صفحات	(ج) ٤ صفحات	(د) ٥ صفحات	(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ٤	(د) ٥
٢٧- إذا كان س = $\frac{1}{4}$ ، ص = ٢ فإن قيمة العبارة س ^٢ ص ^٢ تساوي				(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤
٢٨- احسبي ما يحتويه وعاء على : $\frac{1}{4}$ كجم فستق ، $\frac{1}{4}$ كجم كاجو . $\frac{1}{4}$ كجم جوز .				(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤
٢٩- يكتب العدد ١٢٨٧٩٠٠ بالصيغة العلمية :				(أ) 1.2879×10^4	(ب) 1.2879×10^5	(ج) 1.2879×10^6	(د) 1.2879×10^7
٣٠- إنشاءات : تقوم شركة ببناء بناية جديدة ، أصبح ارتفاعها ١٠ أقدام بعد ٥ أيام ، و ٢٠ قدماً بعد ١٠ أيام ، و ٣٠ قدماً بعد ١٥ يوم . في أي يوم يصبح ارتفاعها ٦٠ قدماً ؟				٣١- تعتبر الكسور $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{11}$ مرتبة من الأكبر إلى الأصغر .			
(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{2}{5}$	(ج) $\frac{2}{7}$	(د) $\frac{2}{11}$	(أ) $\frac{2}{3}$	(ب) $\frac{2}{5}$	(ج) $\frac{2}{7}$	(د) $\frac{2}{11}$
٣٢- ناتج $\frac{1}{4} - \frac{1}{11} =$				(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤
(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤	(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤
٣٣- يكتب العدد -٤,٤ على صورة كسر اعتيادي مبسطاً - $\frac{4}{5}$				(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤
(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤	(أ) $3\frac{1}{4}$	(ب) ٣	(ج) $4\frac{1}{4}$	(د) ٤