مراجعة للصف السادس رياضيات

سؤال	القاسم المشترك الأكبر (ق ، م أ) للعددين ٣٢ ، ٤٨							
أ	٢	ب	٤	ج	١٢	د	١٦	

الاجابة	قواسم العدد ٣٢ هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢
	قواسم العدد ٤٨ هي ١ ، ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ٢٤ ، ٤٨
	القاسم المشترك الأكبر هو ١٦

تدريب حل السؤال	القاسم المشترك الأكبر (ق ، م أ) للعددين ١٨ ، ٣٦							
أ	٣	ب	٩	ج	١٦	د	١٨	

سؤال	أكتب عددا مناسبا في ☐ ليصبح الكسران متكافئين $\frac{٤}{٥} = \frac{٤٠}{☐}$							
أ	٣٥	ب	٤٠	ج	٤٥	د	٥٠	

الاجابة	نلاحظ أن البسط ٤ أصبح ٤٠ أي ضُرب في ١٠ حتى يبقى الكسر مكافئًا، يجب أن نضرب المقام أيضًا في ١٠
	المقام الأصلي هو ٥ إذن ٥٠=١٠×٥ : إذن العدد المناسب هو ٥٠

تدرب و حل السؤال	أكتب عددا مناسبا في ☐ ليصبح الكسران متكافئين: $\frac{٣}{٤} = \frac{١٨}{☐}$							
أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٤	

سؤال	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٤٨، والفرق بينهما ٨؟							
أ	٦ ، ٨	ب	٣ ، ١٦	ج	٤ ، ١٢	د	٢ ، ٢٤	

الاجابة	٢و ٢٤ الفرق بينهما ٣ . ٣و ١٦ الفرق بينهما ١٣.
	٤و ١٢ الفرق بينهما ٨. اذن الإجابة الصحيحة ☑
	٦و ٨ الفرق بينهما ٢.

تدرب و حل السؤال	ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ ، والفرق بينهما ٥؟							
أ	٤ ، ٦	ب	٢ ، ١٢	ج	٣ ، ٨	د	١ ، ٢٤	

سؤال	يراد تقسيم قطعة من الخشب مستطيلة الشكل طولها ١٥ متر إلى قطع متساوية طول الواحدة منها ٠,٢٥ متر. أوجد عدد هذه القطع						
أ	٢٠ قطعة	ب	٣٥ قطعة	ج	٤٥ قطعة	د	٦٠ قطعة

الاجابة	طول القطعة الكاملة ١٥ = متر طول كل قطعة صغيرة ٠,٢٥ = متر المقسوم عليه عدد كسري يجب التخلص من الفاصلة لذا نضرب ١٠٠× ٠,٢٥ = ٢٥ ونضرب المقسوم في ١٠٠ فيكون ١٥ × ١٠٠ = ١٥٠٠ نقسم ١٥٠٠ ÷ ٢٥ = ٦٠						
تدرب و حل السؤال	يراد تقسيم قطعة من الخشب مستطيلة الشكل طولها ٢٥ متر إلى قطع متساوية طول الواحدة منها ٠,٥ متر. أوجد عدد هذه القطع						
أ	٢٠ قطعة	ب	٣٥ قطعة	ج	٤٥ قطعة	د	٦٠ قطعة

سؤال	الصيغة القياسية للعدد اثنان وواحد وعشرون جزءا من ألف						
أ	٢,٢١	ب	٢,٢٠١	ج	٢,٠٢١	د	٢١,٢

الاجابة	عند كتابته بالصيغة القياسية (أي على صورة عدد عشري): ٢,٠٢١						
تدرب و حل السؤال	الصيغة القياسية للعدد ستة وثلاثون و اثنان وسبعون م عشرة الاف						
أ	٧٢,٠٠٣٦	ب	٠,٧٢٣٦	ج	٧٢,٣٦	د	٣٦,٠٠٧٢

تدرب و حل السؤال	أوجد ناتج لكل مما يلي :			
	٣,٧ + ٢,٥ = ...	٦,٩ ـ ١,٧ = ...	١,٤ × ١٠٠ = ...	٢,٧ ÷ ٣,٠ = ...

تدرب و حل السؤال	حدد القواسم المشتركة للعددين ١٤ ، ٢٤	حدد القواسم المشتركة للعددين ٣٠ ، ٤٥
	قواسم ١٤ :	قواسم ٣٠ :
	قواسم ٢٤ :	قواسم ٤٥ :
	القواسم المشتركة :	القواسم المشتركة :

تدرب و حل السؤال	قرب كلا من الكسور العشرية الاتية :		
	٢٧,٣٥ أقرب عشرة.	٣,٤٥٥٦ أقرب جزء من ألف.	٠,١٩٨ أقرب جزء من مئة.
	١٢,٦٠ أقرب جزء من عشرة.	٠,٠٨٣١ أقرب جزء من ألف.	٢٣٢,٩٥ أقرب جزء من مئة.

تدرب و حل السؤال	أكتب الكسر $\frac{18}{24}$ في أبسط صورة	أكتب الكسر $\frac{15}{20}$ في أبسط صورة

تدرب و حل السؤال	قارن بين أزواج الكسور العشرية الآتية مستعملا(< ، > ، =)		
	٢,٠٣ ◯ ٢,٠٣٠	٧,٩٦٠ ◯ ٧,٩٠٦	٣,١٥٠ ◯ ٣,١٥

تدرب و حل السؤال	أكتب كلا الكسرين العشريين بالصيغة اللفظية	
	٠,٧	٨,٠٥١ .....

	قدر ناتج الجمع أو الطرح في كل من المسائل الآتية مستعملا الطريقة المعطاة:	
	٢٣,٣٨ + ١١,٨٤ التقريب	الإجابة ٤٠ + ١٠ = ٥٠
	٦,٧٢ + ٧,٠٩ + ٦,٦ تجميع البيانات	الإجابة ٧ × ٣ = ٢١
	٧٥,٣٨ – ٢٢,٠٤ التقدير الى الحد الأدنى	الإجابة ٧٠,٠٠ – ٢٠,٠٠ = ٩٠,٠٠

	أكتب الكسر العشري بالصيغة التحليلية والقياسية	
	اثنان وسبعون من مئة	الاجابة
		الصيغة القياسية: ٠,٧٢
		الصيغة التحليلية: ٠ × ١ + ٠,١ × ٧ + ٠,٠١ × ٢

تدرب و حل السؤال	أكتب الكسر العشري بالصيغة التحليلية والقياسية	
	تسع مئة و ثلاثة وستون من ألف	الصيغة القياسية:
		الصيغة التحليلية: