مراجعة عامة

١	منزلة الرقم الذي تحتة خط ٤٩١٣٠٦٢٠٠٥١٣					
	أ	مئات الملايين	ب	أحاد البلايين	ج	عشرات البلايين
٢	العدد الذي يكون فيه الرقم ٨ قيمته المنزلية هي ٨٢٢٠					
	أ	٣٨٧٦٣	ب	٤٨٩٥	ج	٦٥٧٨
٣	خمسون بليونا" ومئة مليون وخمسة وتسعون (يكتب بالصيغة القياسية)					
	أ	٥٢١١٠٧٧٥٩٥	ب	٥٠١٠٠٠٠٠٩٥	ج	٥٠٠٠٠١٠٧٧٥٩٥
٤	٥٧٧٨٤٧ ○ ٥٧٧٨١٩					
	أ	<	ب	>	ج	=
٥	منزلة الرقم الذي تحته خط ٣٢,٠٩٥					
	أ	جزء من الف	ب	جزء من مئة	ج	جزء من عشرة
٦	تقريب العدد ٤٢ للمنزلة التي تحتها خط					
	أ	٥٠	ب	٤٠	ج	٣٠
٧	تقريب العدد ٢٨,٦ (الآحاد) للمنزلة المشار إليها :					
	أ	٢٩,٠	ب	٢٩,٥٠	ج	٢٩,٦٠
٨	من خصائص الجمع وتشير الى أن ناتج جمع أي عدد الى الصفر يساوي العدد نفسة					
	أ	الخاصية الابدالية	ب	خاصية العنصر المحايد	ج	الخاصية التجميعية
٩	ناتج جمع (٥٧ + ٣٦) ذهنيا " يساوي					
	أ	٩٣	ب	١٠٠	ج	٨٥
١٠	تقدير ناتج الجمع (١٠٤ + ٣٢٨)					
	أ	٣٠٠	ب	٢٠٠	ج	٤٠٠
١١	كم عدد الأصفار في ناتج ضرب ٩٠٠ × ٨٠؟					
	أ	٣ أصفار	ب	٤ أصفار	ج	٥ أصفار
١٢	يستهلك مخبز ١٠٦ كيلو جراما" من الدقيق يوميا" كم كيلو جراما" يستهلك في ٢٣ يوما"					
	أ	٣٨٤٤	ب	٤٨٩٥	ج	٢٤٣٨
١٣	ناتج قسمة ٧٠٠ ÷ ٧ ذهنيا " هو					
	أ	٥٠٠	ب	١٠٠	ج	١٤٠٠
١٤	إذا كانت ت= ١١ فما قيمة ت+ ٥٤					
	أ	٦٥	ب	٧٥	ج	٥٥
١٥	خاصية الضرب المستعملة في الجملة ٦ × ٢٠٠ ×٥= ٦ × ٥ × ٢٠٠					
	أ	العنصر المحايد	ب	التجميعية	ج	الأبدالية
١٦	٢١ مقسوما" على ر					

	أ	ر +١٢	ب	٢١÷ ر	ج	٢١ ر
١٧	إذا كانت ف = ٩٢ فما قيمة ف ـ ٤٥					
	أ	٥٧	ب	٤٧	ج	٤٥
١٨	حل المعادلة ك + ١٢ = ٢٠					
	أ	٨	ب	١٠	ج	١٢
١٩	عند تحويل $\frac{٥}{٢}$ الى عدد كسري فإنه =					
	أ	$٢\frac{٢}{٣}$	ب	$٢\frac{١}{٢}$	ج	$٥\frac{١}{٦}$
٢٠	عند تحويل $٣\frac{٢}{٧}$ الى كسر غير فعلي فإنه =					
	أ	$\frac{٢٢}{٧}$	ب	$\frac{١٥}{٧}$	ج	$\frac{٢٣}{٧}$

٢١	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ١٥٦٨٠٥٢٣ هي								
	أ	٨٠٠٠٠٠	ب	٨٠٠٠٠٠٠	جـ	٨٠٠٠	د	٨٠٠٠٠	
٢٢	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٦,٥٤١ هي :								
	أ	٠,٤	ب	٤	جـ	٠,٠٠٤	د	٠,٠٤	
٢٣	التقدير الأفضل لناتج : ٤٩,٧ + ٣٠,١ =								
	أ	٧٠	ب	٦٠	جـ	٨٠	د	٥٠	
٢٤	خاصية الجمع المستعملة في ٧ + ١,١ = ١,١ + ٧ تسمى								
	أ	التجميع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التوزيع	
٢٥	تقدير ناتج طرح الكسرين العشريين ٦٨,٩١ ـ ٦٨,٨٣ بالتقريب لأقرب جزء من عشرة :								
	أ	١٠,٩	ب	٠,١٠	جـ	٥,١	د	٢,٣	
٢٦	ناتج قسمة : ٢٥٠ ÷ ٥ ذهنيا هو:								
	أ	٢٠	ب	٥٠	جـ	٣	د	٨٠	
٢٧	اجمع ذهنياً ٩ + ٤٥ + ١ =								
	أ	٥٥	ب	٣٥	جـ	٦٥	د	٥٠	
٢٨	يكتب الكسر $\frac{٥٨}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري								
	أ	٠,٥٨	ب	٠,٠٥٨	جـ	٨,٥٨	د	٨,٥	

٢٩	الصيغة التحليلية للعدد ٨٤,١							
	أ	٠,١ + ٤ + ٨٠	ب	١ + ٠,٨ + ٤٠	جـ	٠,٤ + ٨٠ + ١	د	٠,٨ + ١٠ + ٤
٣١	ناتج العملية ٦ × (١٠ + ٥) في العبارة العددية							
	أ	٩٠	ب	١٨	جـ	٥٠	د	٩٥
٣٢	منزلة الرقم ٧ في العدد ٢,٠٧ تسمى							
	أ	جزء من مئة	ب	جزء من عشرة	جـ	جزء من ألف	د	آحاد
٣٣	تقدير ناتج طرح : ٧٤٣ – ٤١٥ إلى أقرب مئة							
	أ	٣٠٠	ب	٦٠٠	جـ	٥٠٠	د	١٠٠
٣٤	العدد المتبقي بعد إيجاد ناتج القسمة يسمى							
	أ	المقسوم	ب	المقسوم عليه	جـ	ناتج القسمه	د	باقي القسمة
٣٥	العنصر المحايد في عملية الضرب هو :							
	أ	الصفر	ب	٣	جـ	٢	د	١
٣٦	اذا كانت س = ٥ فإن ٦ – س =							
	أ	٥	ب	٢	جـ	٣	د	١
٣٧	اذا كانت ص = ٩ فإن ص + ٢٦ =							
	أ	٣٨	ب	٣٠	جـ	٥٥	د	٣٥
٣٨	١٢ – ٢ × ٥ =							
	أ	٩	ب	١	جـ	٧	د	٢
٣٩	قيمة س في المعادلة التالية ٥ + س = ١١ هي :							
	أ	٧	ب	٩	جـ	٢	د	٦

٤٠	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٧٦٣٤٠٦٥٩٤ هي								
	أ	٦٠٠	ب	٦٠٠٠٠٠٠	جـ	٦٠٠٠	د	٦٠٠٠٠	
٤١	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ١,٤٢٧ هي :								
	أ	٠,٧	ب	٠,٠٠٧	جـ	٠,٠٧	د	٧	
٤٢	التقدير الأفضل لناتج : ٢٨ + ١٣=								
	أ	٣٠	ب	٤٠	جـ	٥٠	د	٢٠	
٤٣	خاصية الجمع المستعملة في ٦,٧٥ + ٠ =٦,٧٥ تسمى								
	أ	التجميع	ب	العنصر المحايد	ج	الابدال	د	التوزيع	
٤٤	١١ مليوناً و١٠٦ آلاف و٣٠٠ تكتب بالصيغه القياسيه								
	أ	١١٠٠١٦٠٣٠٠	ب	١١١٠٦٣٠٠	جـ	٣٠٠١٠٦١١	د	١٠٦٣٠٠	
٤٥	ناتج قسمة : ٤٢٠٠ ÷ ٧ ذهنيا هو:								
	أ	٦٠٠٠	ب	٦٠٠	ج	٦٠	د	٦	
٤٦	٢ × ٣٠٠=								
	أ	٥	ب	٦٠٠	جـ	٩٠	د	٥٠	
٤٧	يكتب الكسر $\frac{٣}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري								
	أ	٠,٣	ب	٠,٠٣	ج	٠,٣٠٠	د	٣,٠٠	
٤٨	عند فاطمه ٦,٤ م قماش إذا إستعملت ٢,٨ م لخياطة ثوب لابنها ، فكم يبقى من القماش ؟								
	أ	٣,٤م	ب	٣,٦ م	جـ	٤م	د	٣م	
٤٩	٢,٥ ◯ ٢,٥٠٠								
	أ	<	ب	=	ج	>	د	+	

قارنْ بينَ العددين فى كلٍّ ممّا يأتِى مستعملًا (> ، < ، =) :

٣,٥٤٨ ◯ ٦,١١٥ ٠,٦٢ ◯ ٤,٦١٨

.....

أكملي جدول الدالة
ثمن كل قلم رصاص ريالين:

المدخلات (س)	قاعدة الدالة (٢ س)	المخرجات
٠	٠ × ٢	٠
٢	٢ × ٢	٤
٤	٤ × ٢	٨

لدى زياد عدد من نماذج الطائرات يزيد ٩ على عدد النماذج لدى أخية

المدخلات (س)	قاعدة الدالة (س+ ٩)	المخرجات
٦	٦ + ٩	١٥
٩	٩ + ٩	١٨
١٢	١٢ + ٩	٢١

اكتبي عددين مجموعهما ١٢ وحاصل ضربهما ٣٢

.....

اكتبي المعادلات التالية وحليها

أمضى سبعة من طلاب الصف الخامس ٣٥ ساعة في تنظيم معرض التربية الفنية ، إذا أمضى كل طالب الوقت نفسة فكم ساعة أمضى كل واحد منهم ؟

.....

.....

ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	العنصر المحايد الجمعي هو الواحد .	
٢	الكسر غير الفعلي هو كسر بسطه أكبر من مقامه	
٣	عندما يكون البسط أصغر من المقام بكثير فالكسر يكون أقرب إلى الصفر.	
٤	المتغير هو حرف او رمز يدل على عدد مجهولاً.	
٥	٠,٥ > ٠,٧	
٦	ناتج تقدير قسمة ٨٠٠ ÷ ٢١ = ٤٠	
٧	١٧٦٨١ < ١٦٦٨١	
٨	(١٥ – ٥) × (٣ + ٣) = ١٦	
٩	٥ × (١٠ + ٨) = ٥٨	
١٠	البسط هو العدد السفلي في الكسر ويدل على عدد أجزاء الكل	

١١	المقسوم هو العدد الذي نقسمه على عدد آخر	
١٢	حاصل ضرب عددين أو أكثر يسمى ناتج الضرب.	
١٣	يمكن توزيع الضرب على الجمع وتسمى خاصية التوزيع.	
١٤	٥٠٠ ÷ ٥ ناتج القسمة ذهنياً هو ١٠٠٠	
١٥	العنصر المحايد الجمعي هو الصفر	

٢	اكتب عبارة ضرب لكل مما يأتي ، ثم أوجد ناتجها :	
	٥ مجموعات في كل منها ٦ أشخاص	٧ أقلام ثمن كل منها ١٠ ريال
	٥ × ٦ = ٣٠	٧ × ١٠ = ٧٠

أوجد ناتج الضرب ذهنياً فيما يأتي:

١٠٠ × ٢٢ = ٢٢٠٠

٧ × ٥٠ = ٣٥٠

٦٠٠ × ٧٠٠٠ = ٤٢٠٠٠٠٠

ب) أوجد ناتج الجمع والطرح فيما يأتي ..

٢

٧,٢٥	٨,٥٦
+ ٠,٠٣	- ١,٢٨
٧,٢٨	٧,٢٨

جـ) رتب الكسور العشرية التالية من الأصغر إلى الأكبر :

١

٤,٥٥ ، ٨,٦ ، ٣,٠٤ ، ٦,٤٠

٣,٠٤ ، ٤,٥٥ ، ٦,٤٠ ، ٨,٦

د) أوجد ناتج الضرب والقسمة في كل مما يلي :

٤

٦ × ٣٠٠ = ١٨٠٠ ٢٠٠ × ٤٠ = ٨٠٠٠ ٨٠٠ ÷ ٢ = ٤٠٠ ٢٥,٧ ÷ ٥,١ = ٥

٤

٦٨ ÷ ٢ = ٣٤

١٧٦ ÷ ١٦ = ١١

١٣ × ٥٦ = ٧٢٨

٣٦٤ × ٢ = ٧٢٨

هـ): أجابت هند إجابة صحيحة عن ١١ سؤالاً في أولمبياد الرياضيات إذا كان لكل سؤال ٥ درجات فكم درجة حصلت عليها هند؟

١١ × ٥ = ٥٥

٢

و)- أوجد القيمة التي تجعل الجملة صحيحة :

١ + (٩ + ١٢) = (٩ + ١) + ١٢

اسم الخاصية : التجميعية

حلي المعادلات التالية:

٥+س = ١١ ..... بالطرح من الطرفين

١٤ ـ ف = ٩ ..... بالجمع للطرفين

١٨ = ٣ ت ..... بالقسمة

١٢ س = ٨٤ ..... بالقسمة

أوجدي قيمة كل عبارة مما يأتي :

١٢ ـ ٢ × ٥ = ٢

(١٥ ـ ٣) × ٤ = ٤٨

(١٥ ـ ٥) × (٣ + ٣) = ٦٠