

اختبارات الفصول ١ _ ٢ _ ٣ _ ٤

رياضيات خامس ابتدائي

الفصل الدراسي الأول

عبدالرحمن الفيافي

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	أسم منزلة الرقم الي تحته خط ١٤٦٠٩٧٦٣٢٧٥٢	أ	مئات الملايين	ب	أحاد البلايين	ج	عشرات البلايين
٢	العدد الذي يكون فيه الرقم ٨ قيمته المنزلية هي ٨٠٠٠	أ	٣٨٧٦٣	ب	٤٨٩٥	ج	٦٥٧٨
٣	٤ بليون و ٢١١ مليوناً و ٧٧ ألفاً و ٥٤٣ (يكتب بالصيغة القياسية)	أ	٤٢١١٠٧٧٥٤٣	ب	٤٢١١٧٧٥٤٣	ج	٤٠٠٢١١٠٧٧٥٤٣
٤	٥٦٧٨٤٧  ٥٦٧٨١٩	أ	<	ب	>	ج	=
٥	ثمان ساعة ماجد ٣٤,٧٥ ريال ، وثمان ساعة هند ٣٤,٧٥٠ ريال ، أي الساعتين أغلى سعراً ؟	أ	ساعة هند	ب	ساعة ماجد	ج	متساويتان
٦	العدد الذي يكون فيه الرقم ٥ في منزلة (أجزاء المئة) هو	أ	٥٧,٨٩٥	ب	٧,٥٣٢	ج	٩,٠٥١
٧	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط ٣,٩٤١	أ	٤٠	ب	٠,٠٤	ج	٤٠٠٠
٨	الصيغة التحليلية للعدد ٥٦,٩٦١	أ	٠,٠٠١+٠,٠٦+٠,٩+٦+٥٠	ب	٥+٦+٩+٦+١	ج	١+٦٠+٩٠٠+٦٠٠٠+٥٠٠٠٠
٩	اشترت مريم بملغ (خمس عشر و ثلاثة من ألف) ريال ، يكتب الكسر بالصيغة (القياسية)	أ	١٥,٠٠٣	ب	١٥,٠٣	ج	١٥,٣
١٠	٥٣ و ٦ من مئة	أ	٥٣٦	ب	٥٣,٠٦	ج	٦,٥٣

السؤال الثاني : حل ما يلي :

ضع علامة ✓ أو ✗	أكتب الكسور على صورة كسر عشري
٤,٩٥٤ يقع الرقم ٩ في منزلة أجزاء العشر ()	$\frac{٧٨}{١٠٠٠} = \dots\dots\dots$ $\frac{٣٥٦}{١٠٠٠} = \dots\dots\dots$ $\frac{٤}{١٠٠} = \dots\dots\dots$ $\frac{٤}{١٠} = \dots\dots\dots$
٧٧ من ألف = ٠,٠٧٧ ()	

رتب من الأكبر الى الأصغر ثمن عقود أربع بنات بالريال				قارن مستعملا (= ، > ، <)
سارة	مريم	نور	فاطمة	
٢٤	٢٣,٠٣	٢٤,٣٢١	٢٤,٨	
				١١ ١٠,٦٥٧ ٧٧,٧ ٧٧,٧٠
				٣٢,٦ ٣٢,٢٤٥ ٥٦,٨٩ ٦٠,٧

خمن وتحقق

عدان مجموعهما ٩ و حاصل ضربهما ١٨

.....

اسم الطالب :

قرب الأعداد للمنزلة التي تحتها خط	قرب الناتج
..... ٥٦٨٩٦ ٧٩٣٨٠٩	 = + = -
قرب الأعداد للمنزلة المشار إليها	لدى ماجد ١١,٢٥ ريال ، ولدى فاطمة ١٤,٥ ريال ، ولدى سامي ٩,٧٥ ريال ، قدر مجموع ما لدى الثلاثة من المال ؟
..... (الأحاد) ١,٧٨٤ (أجزاء المنة)	

يريد ماجد شراء الأشياء الموضحة بالجدول اذا كان لديه ٢٣ ريالاً ، فكم ينقصه لشراء هذه الأشياء ؟	<table border="1"> <tr> <th>الأشياء</th><th>السعر</th></tr> <tr> <td>ساعة</td><td>١٢ ريال</td></tr> <tr> <td>حلوى</td><td>٧ ريال</td></tr> <tr> <td>كرة</td><td>١٠ ريال</td></tr> </table>	الأشياء	السعر	ساعة	١٢ ريال	حلوى	٧ ريال	كرة	١٠ ريال
الأشياء	السعر								
ساعة	١٢ ريال								
حلوى	٧ ريال								
كرة	١٠ ريال								
	<table> <tr> <td>٣٤,٥</td><td>٧٧,٨</td></tr> <tr> <td>١٧,٥٥ +</td><td>٢٢,٩٢ -</td></tr> </table>	٣٤,٥	٧٧,٨	١٧,٥٥ +	٢٢,٩٢ -				
٣٤,٥	٧٧,٨								
١٧,٥٥ +	٢٢,٩٢ -								

الجدول يوضح المسافة التي قطعها الأرنب والغزال خلال ساعة ، فكم تزيد المسافة التي قطعها الغزال على المسافة التي قطعها الأرنب ؟	طول شارع الزهور ٤٤,٧٨١ متر ، بينما طول شارع المشاة ٣٣,٧١ متر ، اذا علمت ان مشعل قطع الشارعين ، فكم يكون مشى متراً ؟						
<table border="1"> <tr> <th>الحيوان</th><th>المسافة</th></tr> <tr> <td>الأرنب</td><td>٤٣,٥١ كلم</td></tr> <tr> <td>الغزال</td><td>٦٢,١٢ كلم</td></tr> </table>	الحيوان	المسافة	الأرنب	٤٣,٥١ كلم	الغزال	٦٢,١٢ كلم	
الحيوان	المسافة						
الأرنب	٤٣,٥١ كلم						
الغزال	٦٢,١٢ كلم						

حدد الخاصية لكل من التالي (الإبدالية _ التجميعية _ العنصر المحايد)	أكتب العدد المفقود لتصبح الجملة العددية صحيحة ($\square + ٩٠$) + ٨٨,٩ = ٢,١ + (٩٠ + ٨٨,٩)
..... ٣٤ + ٥٦ = ٥٦ + ٣٤	احسب ذهنياً
..... ٩,٥ = ٠ + ٩,٥	= ١٠ + ٤,٤ + ٥,٦
..... ٩ + (٧ + ٤,٣) = (٩ + ٧) + ٤,٣	= ٧,٣ + ٧,٨ + ٧,٣
	= ٤٤ + ٢ + ١٥

حدد في الموازنات التالية أيها صحيح وأيها خاطئة

$\begin{array}{r} 24 \\ - 36 \\ \hline 4 - 4 \\ \hline 12 = 20 - 32 \end{array}$	(صح أم خطأ)	$\begin{array}{r} 4,3 + 3,5 \\ - 0,3 + 0,3 \\ \hline 7,8 = 4,0 + 3,8 \end{array}$	(صح أم خطأ)
--	-------------	---	-------------

✓ أم ✗

()	١,٤ = ٠,٧ + ٠,٧
()	١ = ٠,٦ + ٠,٤
()	تقريب ٣٤,٦٨ لأقرب جزء من العشرة هو ٣٤,٧

اسم الطالب :

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

١	٧ بليون و ٢٤١ مليون و ٢٠٠ ألف و ١٠٥ (بالصيغة القياسية يكتب)	أ	٧٢٤١٢٠٠١٠٥	ب	٧٢٤١٢١٠٥	ج	٧٠٠٢٤١٢٠٠١٠٥
٢	اسم منزلة الرقم ٨ في العدد ١٨٠٦٦٥١٠٠٥	أ	مئات الملايين	ب	أحاد البلايين	ج	مئات البلايين
٣	مشى فهد بالسيارة مسافة ٤٥٦٧٨٩ متراً ، بينما مشى عمر بالسيارة مسافة ٤٥٦٦٨٩ متر ، أيهما مشى مسافة أطول ؟	أ	متساويان	ب	عمر	ج	فهد
٤	$\frac{7}{1000} =$	أ	٠,٧	ب	٠,٧٠٠	ج	٠,٠٠٧
٥	(الصيغة التحليلية للعدد) ٤٦,٨٢	أ	٠,٠٢ + ٠,٨ + ٦ + ٤٠	ب	٤ + ٦ + ٨ + ٢	ج	٢ + ٨٠ + ٦٠٠ + ٤٠٠٠
٦	ثمان ساعة (سبعة وستين و أربعة من مئة) ريال ، يكتب العدد بالصيغة القياسية	أ	٦٧,٠٤	ب	٦٧٤٠٠	ج	٤٠٠,٦٧
٧	عددان مجموعهما ٨ و حاصل ضربهما ١٢	أ	٣ و ٤	ب	٦ و ٢	ج	١٢ و ١
٨	اشترى عمر دفتر بملغ ٧,٢٥ ريال ، وحقيبة بملغ ٣٢,٥ ريال ، فكم دفع ثمناً لهما تقريباً ؟	أ	٣٩ = ٣٢ + ٧ ريال	ب	٣٣ + ٧ = ٤٠ ريال	ج	٣٣ + ٨ = ٤١ ريال
٩	$4,5 + 4,5 + 4,5 =$	أ	١٣,٥	ب	٢٧	ج	١٢,٥
١٠	أي من التالي يمثل (خاصية الإبدال) في الجمع	أ	$70 + 8,9 = 8,9 + 70$	ب	$7,7 = 0 + 7,7$	ج	$(3 + 1) + 8 = 3 + (1 + 8)$
١١	العدد الذي يكون فيه الرقم ٢ في منزلة (أجزاء العشرة)	أ	٢,٥٦٧	ب	٠,٢٧٦	ج	١,٤٢١
١٢	$13,456 \bigcirc 14$	أ	$>$	ب	$<$	ج	$=$

السؤال الثاني : حل ما يلي :

١ /	٤ /	٢ /								
احسب ذهنياً ب استعمال الموازنة		أسعار بعض الحقائب بالريال								
٤٤ + ٣٢	٢٣,٣٧	(رتبها من الأعلى سعراً للأقل سعر)								
↓ ↓	٣,٨ +									
..... = +	٦٨,٧ ٥,١٢ -	<table><tr><td>الزرقاء</td><td>الصفراء</td><td>البيضاء</td><td>الحمراء</td></tr><tr><td>٤٣,٣٣</td><td>٤٣,٧٦</td><td>٤٣,٥</td><td>٤٤</td></tr></table>	الزرقاء	الصفراء	البيضاء	الحمراء	٤٣,٣٣	٤٣,٧٦	٤٣,٥	٤٤
الزرقاء	الصفراء	البيضاء	الحمراء							
٤٣,٣٣	٤٣,٧٦	٤٣,٥	٤٤							

قرأ فهد القرآن لمدة ١٥ دقيقة ، وذاكر لمدة ٣٠ دقيقة ، وانتهى في الساعة ٣:٤٥ دقيقة ، فكم الوقت الذي بدأ فيه ؟

.....

اسم الطالب

أوجد ناتج الضرب $3 \times 300 = \dots\dots\dots$ $600 \times 400 = \dots\dots\dots$ اكتب العدد المناسب في الفراغ $12000 = \dots\dots \times 40$	عدد الألوان في العلبة ٩ ألوان ، فكم يكون عدد الألوان في ٣٠ علبة ؟
--	--

استعمل (خاصية التوزيع) للحل $5 \times (3 + 2)$ طول شجرة ٤ أمتار ، فكم يكون طول ٢١ شجرة بنفس الطول ؟	استعمل (خاصية التوزيع) للحل
---	------------------------------

قدر الناتج 3×621 17×504 687×623	عدد الطاولات في الصف ٢٣ طاولة ، فكم يكون عدد الطاولات تقريباً في ٢٥ صف ؟
---	--

201×3 456×9	نبضات القلب لأحد الأشخاص في الدقيقة ٧٣ نبضة ، فكم يكون مجموع نبضاته في ٥ دقائق ؟
----------------------------------	--

679×78 321×66	أوجد الناتج ذهنياً $4 \times 400 \times 2$
------------------------------------	---

اكتب خاصية الضرب : (الإبدال _ التجميعية _ العنصر المحايد) لدى نورة ٢٢ قطعة من الكعك تريد توزيعها في صناديق ، إذا كان سعة الصندوق ٤ قطع ، فكم تحتاج لصندوق ؟	$77 \times 6 = 6 \times 77$ $4 \times 1 = 1 \times 4$ $(2 \times 3) \times 4 = 4 \times (2 \times 3)$
---	---

ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة X أمام العبارة الغير صحيحة

()	العنصر المحايد الضربي هو ١ والعنصر المحايد الجمعي هو الصفر
()	$400 \times 400 = 160000$
()	$3 \times 900 = 2 \times 900 \times 3 = 900 \times 6 = 5400$
()	تقدير ناتج 43×236 هو $40 \times 240 = 9600$
()	$3 \times 3 + 6 \times 3 = 27 = 9 + 18$

قدر الناتج :

$$..... ٧٩ \div ٢٣٢$$

يراد توزيع ٤٧ طالب على الفصول إذا كان عدد الفصول ٩ ،
فكم طالب تقريباً في كل فصل ؟

$$..... = ١٠٠ \div ٦٦٠٠ \quad = ٢ \div ١٦٠٠$$

$$..... = ٤٠ \div ٢٠٠٠ \quad = ٧٠٠ \div ٣٥٠٠٠$$

$$٦٠ = \div ٤٨٠٠$$

$$٦١ \overline{) ٢٤٦}$$

$$١٢ \overline{) ١٣٥}$$

$$٣١ \overline{) ٩٦}$$

$$٨ \overline{) ٢٨٩}$$

$$٧ \overline{) ١٥٨}$$

$$٢ \overline{) ٢١٦}$$

(فسر باقي القسمة)

يراد توزيع ٥٨ كتاب على ٦ رفوف
بالتساوي ، فكم كتاب سيبقى بعد توزيع
الكتب على الرفوف ؟

يريد ماجد شراء دراجة بملغ ٧٠٠
إذا كان يجمع في الأسبوع ٦٢ ريالاً
فبعد كم أسبوع يستطيع شراء الدراجة ؟

لعمل عقد تحتاج سارة ل ١٣ خرزة ، وكان في العلبة ٥٥ خرزة ،
إذا فقدت منها ٥ خرزات ، فهل يكفي الخرز الباقي لعمل ٤ عقود ؟