مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : **أ) اختر الإجابة الصحيحة** :

١	**قيمة ٢٦ =**							
	أ	١٢	ب	١٥	ج	٣٠	د	٣٦
٢	**تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية :**							
	أ	٥ × ٦	ب	٣ × ١٠	ج	٢ × ٣ × ٥	د	١ × ٣٠
٣	**حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية :**							
	أ	٨	ب	١١	ج	١٢	د	٢٠
٤	**إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص**							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٣	د	٣
٥	**أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ، .....**							
	أ	١٦ ، ٢٠	ب	٢٠ ، ٢٦	ج	٢٢ ، ٢٨	د	٢٣ ، ٢٩
٦	**ما القيمة العددية للعبارة ٨ × (٣ + ٢)**							
	أ	٢٦	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٤٥
٧	**إذا كانت س – ٨ = ٢ فإن قيمة س =**							
	أ	٦	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٨	**سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية**							
	أ	١٧,٣٠٠	ب	١٧,٣	ج	١٧,٠٣	د	٣,١٧
٩	**ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤**							
	أ	٢	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٤
١٠	**القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى**							
	أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المدى	د	المتوسط الحسابي
١١	**عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠**							
	أ	١٣ ، ٢٣	ب	١٠ ، ٢٠	ج	٥ ، ١٥	د	٢ ، ١٢
١٢	**العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة :**							
	أ	٠,٦	ب	٠,٧	ج	٠,٨	د	٠,٦٧
١٣	**يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟**							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

١	الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا	
٢	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة	
٣	٢,٣٤١ < ٢٣,٤١	
٤	٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠	
٥	إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢	
٦	العدد ١٠ هو عدد أولي	
٧	٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥	

السؤال الثاني :

		١٤

أ **املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة**

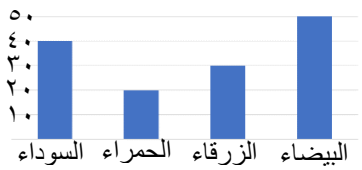
المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	
٤	
٦	

ب **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

نقاط فريق كرة السلة	
١٤	١٣
١٥	١٤
١٦	١٤
١٣	١٧

جـ يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

.....



د يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب. كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

.....

رياضاتٌ مفضَّلةٌ							
ق	ق	ل	ي	س	س	ل	
ل	ي	س	ي	ل	ق	ق	
س	ي	ق	ق	س	ق	ل	

ل: كرةُ السلةِ ي: كرةُ اليد ق: كرةُ القدمِ س: السباحةُ

هـ وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
.....	.....	.....	.....

و قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ =	٣٨,٩١ – ١٥,٣ =
.....	.....

ز قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :

٨,٤٠٣ ☐ ٨,٠٤٣	٠,٠٠٩ ☐ ٠,٠٩٠	٦١,٧٠ ☐ ٦١,٧

١) ٦,٧ + ٣,٨ =	٢) ٩,٣ – ٢,٨ =
٣) ٠,١٤ × ١٠٠ =	٤) ٠,٩ × ٠,٢ =
٥) ٦,٨ ÷ ٢ =	٦) ٤,٢ ÷ ٠,٣ =

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

مدرسة

اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : ..... التوقيع :	المدقق : ..... التوقيع :	

السؤال الأول : أ) **اختر الإجابة الصحيحة** : (٢٠)

١	قيمة $٦^{٢}$ =							
	أ	١٢	ب	١٥	ج	٣٠	د	٣٦
٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية :							
	أ	٥ × ٦	ب	٣ × ١٠	ج	٢ × ٣ × ٥	د	١ × ٣٠
٣	حدد العدد الأولي من بين الأعداد التالية :							
	أ	٨	ب	١١	ج	١٢	د	٢٠
٤	إذا كانت س = ٥ ، ص = ٨ فما قيمة العبارة التالية س ص							
	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٣	د	٣
٥	أكمل النمط ٢ ، ٨ ، ١٤ ، ..... ،							
	أ	١٦ ، ٢٠	ب	٢٠ ، ٢٦	ج	٢٢ ، ٢٨	د	٢٣ ، ٢٩
٦	ما القيمة العددية للعبارة ٨ × (٣ + ٢)							
	أ	٢٦	ب	٣٥	ج	٤٠	د	٤٥
٧	إذا كانت س – ٨ = ٢ فإن قيمة س =							
	أ	٦	ب	٨	ج	٩	د	١٠
٨	سبعة عشر و ثلاثة من مئة تكتب بالصيغة القياسية							
	أ	١٧,٣٠٠	ب	١٧,٣	ج	١٧,٠٣	د	٣,١٧
٩	ما القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٢ ، ٢٠ ، ٢١ ، ٢٤							
	أ	٢	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٤
١٠	القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات تسمى							
	أ	الوسيط	ب	المنوال	ج	المدى	د	المتوسط الحسابي
١١	عددين أوليين حاصل طرحهما ١٠							
	أ	١٣ ، ٢٣	ب	١٠ ، ٢٠	ج	٥ ، ١٥	د	٢ ، ١٢
١٢	العدد ٠,٦٧٩ مقربا إلى أقرب جزء من عشرة :							
	أ	٠,٦	ب	٠,٧	ج	٠,٨	د	٠,٦٧
١٣	يبعد بيت عماد حوالي ٨,٣ كم تقريبا عن المدرسة، بينما يبعد بيت محمد ١,٤٨ كم عن المدرسة، فكم مرة تقريبا يساوي بعد بيت عماد عن المدرسة مقارنة ببعد بيت محمد عنها ؟							
	أ	٧	ب	٨	ج	٩	د	١٠

١	الوسيط لمجموعة من البيانات هي العدد الذي يقع في الوسط بعد ترتيبها تصاعديا أو تنازليا	√
٢	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٨ هي : ثمانية من عشرة	×
٣	٢,٣٤١ < ٢٣,٤١	×
٤	٤٥,٢٣ + ٦٩,١ عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٤٠ + ٦٠ = ١٠٠	√
٥	إذا كان ثمن علبة البيبسي ٢,٥ فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٢	×
٦	العدد ١٠ هو عدد أولي	×
٧	٤,٨٢ + ٥,١ + ٤,٩ عند التقريب باستعمال تجمع البيانات يكون الناتج ٥ + ٥ + ٥ = ١٥	√

السؤال الثاني :

		١٤

أ **املأ الفرغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة**

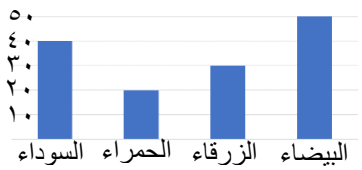
المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	٢ ــ ١ = ١
٤	٤ ــ ١ = ٣
٦	٦ ــ ١ = ٥

ب **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

نقاط فريق كرة السلة	
١٤	١٣
١٥	١٤
١٦	١٤
١٧	١٣

جـ يبين التمثيل بالأعمدة المجاور ألوان عدد من السيارات في أحد المعارض . بكم تزيد السيارات البيضاء على السيارات الحمراء ؟

٥٠ ــ ٢٠ = ٣٠



د يوضح الجدول المجاور الرياضات التي يفضلها عدد من الطلاب.
كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم على الذين يفضلون كرة اليد ؟

٧ ــ ٤ = ٣

رياضاتٌ مفضَّلةٌ							
ق	ق	ل	ي	س	س	ق	ل
ل	ي	س	ل	ق	ق	ي	ق
س	ي	ق	ق	س	ق	ق	ل

ل : كرةُ السلةِ ي : كرةُ اليد ق : كرةُ القدم س : السباحةُ

هـ وفر ناصر من مصروفه اليومي خلال خمسة أيام (٥ ، ٣ ، ٣ ، ٨ ، ٦) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
٥	٣	٨ ــ ٣ = ٥	٢٥ ÷ ٥ = ٥

و قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ =

٥٣ + ٣٠ = ٨٣

٣٨,٩١ ــ ١٥,٣ =

٣٩ - ١٥ = ٢٤

ز قارن بوضع إشارة (> ، < ، =) بالفراغ :

٨,٤٠٣ [<] ٨,٠٤٣

٠,٠٠٩ [>] ٠,٠٩٠

٦١,٧٠ [=] ٦١,٧

١) ٦,٧ + ٣,٨ = ١٠,٥	٢) ٩,٣ – ٢,٨ = ٦,٥
٣) ٠,١٤ × ١٠٠ = ١٤	٤) ٠,٩ × ٠,٢ = ٠,١٨
٥) ٦,٨ ÷ ٢ = ٣,٤	٦) ٤,٢ ÷ ٠,٣ = ١٤

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكـة العـربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة جدة			وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهـائي الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٤٥هـ	المـادة	رياضيات	
				الصـف	السادس الابتدائي	
				الـزمن	ساعتان	
المصححة وتوقيعها				الـدرجة		
المراجعة وتوقيعها					40	أربعون درجة
اسم الطالب				الفصل	/6	

السؤال الأول:
اختر الإجابة الصحيحة :

30

1	**أكمل النمط التالي : 5، 11، 17 ، .....**						
أ	20	ب	23	ج	25	د	30
2	**العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو .....**						
أ	2-	ب	1	ج	2	د	3
3	**العوامل الأولية للعدد 36 هي :**						
أ	1،2	ب	3،2	ج	3،5	د	5،6
4	**القوة الخامسة للعدد 2 تساوي .....**						
أ	2	ب	2^5	ج	5^5	د	2×5
5	**تكتب 3×3×3×3 باستعمال الأسس بالصورة التالية .....**						
أ	3^3	ب	3^4	ج	4^2	د	4^3
6	**قيمة العبارة 4+3×5 تساوي .....**						
أ	18	ب	19	ج	20	د	22
7	**اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +7 والمدخلة (س) =10 فإن المخرجة تساوي .....**						
أ	16	ب	17	ج	18	د	27
8	**المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : 4، 3، 5، 1، 2 هو :**						
أ	3	ب	4	ج	5	د	10
9	**الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي .....**						
أ	17,542	ب	17,0542	ج	17,00542	د	170,542
10	**بيعت 6,6 آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و 4,1 آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟**						
أ	1,5	ب	2,2	ج	2,5	د	3,1

يتبع

11	**تقريب الكسر العشري 1,324 إلى أقرب عدد كلي يساوي .....**					
أ	1	ب	1,3	ج	1,33	د	2
12	**ناتج جمع 23,1 و 5,8 يساوي .....**					
أ	28,9	ب	38,4	ج	39,05	د	51,56
13	**ناتج قسمة 6,8 ÷2 يساوي .....**					
أ	3,4	ب	3,445	ج	4,33	د	4,3341
14	**حل المعادلة : م +7 =11 هو**					
أ	4	ب	5	ج	6	د	8
15	**ناتج ضرب 14,2×6 = ...**					
أ	85,2	ب	85,22	ج	85,202	د	88,2

السؤال الثاني: 4

ضع علامة (×) أو (✓) أمام العبارات التالية :

1- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( )
2- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )
3- العدد 12 يصنف بأنه عدد غير أولي . ( )
4- حل المعادلة 15= 3ص ذهنياً هو 10 ( )

السؤال الثالث:

(أ) احسب قيمة العبارة الجبرية : 16+ب

.....

.....

.....

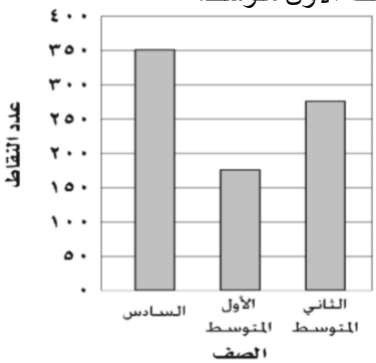
(ب)أوجد قاعدة الدالة الممثلة في كل من الجداول الآتية :

س	
2	3
4	5
5	6

س	
1	3
3	9
4	12

6

(ج) تمثل الاعمدة البيانية في الشكل المجاور مقدار ماحصل طلاب كل صف من نقاط في معرض المدرسة . الصف الذي حصل تقريباً على مثلى ماحصل عليه الصف الأول متوسط؟



.....

.....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٥هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
نموذج اختبار نهائي يمكن الاستفادة منه عند إعداد الأسئلة		سادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

السؤال الأول:

	١٠

اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١- يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية: أ) صواب ب) خطأ	٢- إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤م - ٢ تساوي ٦ أ) صواب ب) خطأ
٣- المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها. أ) صواب ب) خطأ	٤- المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس أ) صواب ب) خطأ
٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي. أ) صواب ب) خطأ	٦- الوسيط للبيانات: ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧ أ) صواب ب) خطأ
٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ أ) صواب ب) خطأ	٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ ــ ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ أ) صواب ب) خطأ
٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٥,٤ أ) صواب ب) خطأ	١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ أ) صواب ب) خطأ

اقلب الصفحة

السؤال الثاني:

	٢٠

اختر الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عوامله الأولية: أ) ٦ × ٤ ج) ٢ × ٢ × ٢ × ٣ ب) ٤ × ٢ × ٣ د) ٢ × ١٢	٢- تكتب ٨ × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي: أ) $٤^{٨}$ ج) $٨^{٤}$ ب) $٨^{٣}$ د) ٨ × ٤
٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ أ) هـ = ٧ ج) هـ = ٦ ب) هـ = ٨ د) هـ = ٩	٤- المتوسط الحسابي للبيانات : ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ أ) ٢ ج) ٥ ب) ٩ د) ١٠
٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية: ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات أ) ١٠ ج) ١٧ ب) ١٥ د) ١٣	٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي: أ) ٤١,٠٦٢ ج) ٤١,٦٢ ب) ٦٢,٤١ د) ٦٢,٠٤١
٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات أ) ٢١ ج) ١٢ ب) ١٥ د) ١٧	٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ x ٢,٤ أ) ٧,٢ ج) ٢,٧ ب) ٠,٢٧ د) ٠,٧٢
٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ أ) ٥٧,٤٧ ج) ٤٧,٧٥ ب) ٧٥,٤٧ د) ٨٥,١	١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ أ) ٤٨ ج) ٦٤ ب) ٤,٨ د) ٨,٤

اقلب الصفحة

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥^{٢}$ + ٨ ÷ ٢

.....

.....

.....

.....

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

.....

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

.....

.....

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

.....

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education	المادة	رياضيات			
			الصف	سادس	الفصل		
			الزمن	ساعتان			
			اسم الطالب				
المصحح	حمد الذويخ	المراجع	المدقق		الدرجة	رقمًا	كتابة
التوقيع		التوقيع	التوقيع				

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام 1445هـ

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح :

14

1	قيمة $٥^{٢}$ =	2	تحليل العدد 70 إلى عوامله الأولية =
أ- ☐	30	أ- ☐	3×2
ب- ☐	25	ب- ☐	$5 \times 3 \times 2$
ج- ☐	18	ج- ☐	$7 \times 5 \times 2$
د- ☐	12	د- ☐	$11 \times 7 \times 5$
3	**العدد الأولي من الأعداد التالية هو:**	**4**	**إذا كانت م = 4 ، ن = 5 فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن**
أ- ☐	8	أ- ☐	15
ب- ☐	11	ب- ☐	20
ج- ☐	12	ج- ☐	30
د- ☐	15	د- ☐	35
5	**اكمل النمط : 2 ، 7 ، 12 ، 17 ، ..... ، .....**	**6**	**القيمة العددية للعبارة: $٢ \times (4 - 2) + 4$ تساوي:**
أ- ☐	29 ، 13	أ- ☐	3
ب- ☐	24 ، 14	ب- ☐	5
ج- ☐	27 ، 22	ج- ☐	8
د- ☐	30 ، 17	د- ☐	9
7	**أذا كانت هـ + 6 = ١٠ أذاً هـ = ...**	**8**	**خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية**
أ- ☐	هـ = 2	أ- ☐	$(0,1\times6) + (1\times5) + (10\times3)$
ب- ☐	هـ = 3	ب- ☐	$(0,01\times6) + (1\times5) + (10\times3)$
ج- ☐	هـ = 4	ج- ☐	$(1\times6) + (1\times5) + (10\times3)$
د- ☐	هـ = 5	د- ☐	$(0,1\times5) + (1\times6) + (10\times3)$
9	**القيمة المتطرفة للبيانات(3 ، 5 ، 6 ، 8 ، 25)**	**10**	**..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات**
أ- ☐	3	أ- ☐	المتوسط الحسابي
ب- ☐	5	ب- ☐	الوسيط
ج- ☐	8	ج- ☐	المنوال
د- ☐	25	د- ☐	المدى
11	**عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠**	**12**	**العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:**
أ- ☐	17 ، 13	أ- ☐	٢٤,٨٠٢
ب- ☐	16 ، 14	ب- ☐	٢٥,٣٠٥
ج- ☐	20 ، 10	ج- ☐	٢٥,٣٢١
د- ☐	18 ، 12	د- ☐	٢٥,٠٠٩
13	**٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =**	**14**	**قاعدة الدالة الممثلة في الجدول**
أ- ☐	٠,٦٧	أ- ☐	$2 \times$ س
ب- ☐	٠,٦٨	ب- ☐	س ÷ 2
ج- ☐	٠,٦٩	ج- ☐	س + 2

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

د-	☐	٠,٧٠	د-	☐	س - 1

12

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س ÷٣
٠	
٩	

ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس
مثل هذه البيانات بالنقاط :

١٠	٩	١١	١٢	١٢
١٢	٩	١٠	١٠	١٢

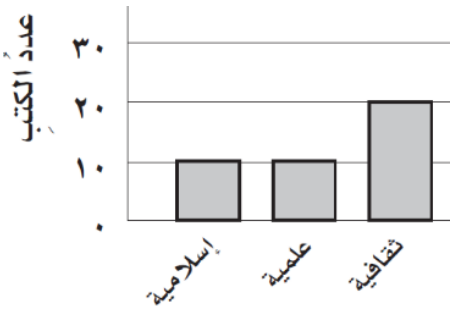
.....

ج) يمثّل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب. فكم طالبا شاهد أقل من ٩ برامج؟

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
١٠	٨	١٢	٧
٨	١٠	٧	٧
١٢	٧	٨	١٢

.....

د) من خلال التمثيل بالأعمدة
بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟



.....

هـ) عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : 8 ، 5 ، 5 ، 3 ، 4 أوجد ما يلي :

أ) الوسيط = ... **ب) المنوال =** ..... **ج) المدَى =** .....

د) المتوسط الحسابي = ...

و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

1) $18,89 - 4,42 =$ .....

2) $42,33 + 13,48 =$ .....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

ز) يحتاج خياط إلى 33,5 مترًا من القماش لعمل 10 أثواب ،

فأيهما أكثر معقولية لعمل 50 ثوبًا ؛ 150 مترًا أم 175 مترًا ؟

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

6

السؤال الثالث/ ضع علامة (**Y**) أمام العبارة الصحيحة و علامة (**X**) أمام العبارة الخاطئة:

1-	**المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها**	{ }
2-	**العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه**	{ }
3-	**الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة**	{ }
4-	**25,50 = 25,5**	{ }
5-	**26,5 + 17,8 = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج 30 + 20 = 50**	{ }
6-	**إذا كان ثمن علبة عصير 2,٢٥ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي 4 ريال**	{ }

8

1) 2,5 + 3 =	**2) 5,6 + 3,2 =**
3) 6,8 – 2,34 =	**4) 17,36 × 100 =**
5) 2,7 × 6 =	**6) 0,6 × 0,05 =**

7) $9,6 \div 2 =$	8) $5,2 \div 0,4 =$

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية:

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة .....
مدرسة / .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤ – ١٤٤٥ هـ

الاسم / ..... الفصل ..... رقم الجلوس .....

السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	المجموع	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
١٠	٢٠	١٠	٤٠			
الدرجة النهائية كتابة						

السؤال الأول : اختر (√) للعبارة الصحيحة و (X) للعبارة الخاطئة : ١٠

١ـ يصنف العدد ١٥ من الأعداد غير الأولية
٢ـ إذا كانت م = ٤ ، فإن قيمة العبارة ٤ م ـ ٢ تساوي ٦ ( )
٣ـ المدى المجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها ( )
٤ـ المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس ( )
٥ـ القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي ( )
٦ـ الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦، ٤٤ هو ٢٧ ( )
٧ـ نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ ( )
٨ـ ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ ـ ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ ( )
٩ـ ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ ( )
١٠ـ الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

١ـ أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٢٤ إلى عواملة الأولية :							
أ	٤×٦	ب	٣×٢×٤	ج	٣×٢×٢×٢	د	٢ × ١٢
٢ـ تكتب ٨ × ٨٠ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي :							
أ	$٤^{٨}$	ب	$٨^{٣}$	ج	$٨^{٤}$	د	٤×٨
٣ـ حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ :							
أ	هـ = ٧	ب	هـ = ٨	ج	هـ = ٦	د	هـ = ٩
٤ـ المتوسط الحسابي للبيانات ١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢ :							
أ	٢	ب	٩	ج	٥	د	١٠

٥- عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية : ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ المنوال لهذه البيانات :

أ	١٠	ب	١٥	ج	١٧	د	١٣

٦- الصيغة القياسية للكسر العشري : " واحد وأربعون واثنان وستون من ألف " هي :

أ	٤١,٠٦٢	ب	٦٢,٤١	ج	٤١,٦٢	د	٦٢,٠٤١

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ مستعملاً تجمع البيانات :

أ	٢١	ب	١٥	ج	١٢	د	١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ × ٢,٤ :

أ	٧,٢	ب	٠,٢٧	ج	٢,٧	د	٠,٧٢

٩- ناتج جمع ٢٣,٦٧ + ٥١,٨ :

أ	٥٧,٤٧	ب	٧٥,٤٧	ج	٤٧,٧٥	د	٨٥,١

١٠- أوجد ناتج القسمة ٩,٦ ÷ ٢ :

أ	٤٨	ب	٤,٨	ج	٦٤	د	٨,٤

السؤال الثالث : ١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٥^{٢} + ٨ \div ٢$

.....

.....

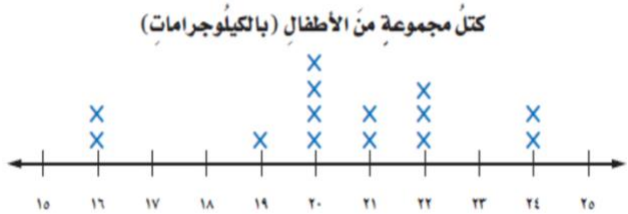
.....

.....

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:
٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٥,٦٨ إلى أقرب عدد كلي:

.....

س٧: استعمل البيانات التي تمثل ارتفاع بعض الأشجار البرية في المملكة العربية السعودية في الجدول المجاور:

الأشجار البرية	
الشجرة	الارتفاع بالأمتار
النخلة	٣٠
العرعر	٦
الزعرور	١٠
السنديان	١٥
الملول	١٥
الأكاسيا	٨

أوجد القيمة المتطرفة:

.....

.....

س٨: قدر ١٠٩,٤ + ٥١٣,٨ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

.....

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة / .....

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة جازان
مكتب التعليم بـ .....
اسم المدرسة : .....
الرقم الوزاري : .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اسم المادة : .....
الصف: .....
الفتره: .....
اليوم : .....
التاريخ: / / 1444هـ
الزمن: .....

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسى (الأول) الدور (الأول) للعام الدراسى 1445هـ

أولاً: بيانات الطالبة

اسم الطالبة			
الشعبة		رقم الجلوس	

ثانياً: درجات الاختبار

السؤال	س1	س2	س3	س4	س5	المجموع
الدرجة رقماً	ـــــــ	ـــــــ	ـــــــ	ـــــــ	ـــــــ	ـــــــ
الدرجة كتابة						

اسم المصحح		اسم المراجع		اسم المدقق	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	

الأسئلة

القسم الأول: الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح.

1/ يعبر عن تحليل العدد 81 الى عوامله الأولية :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
2×2×3×3	3×3×3×3	5×2×2×2	4×2×3×3

2/ يمكن كتابة 10×10×10×10×10 باستعمال الأسس بالصورة التالية :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
10^5	10^4	5^{10}	4^{10}

3/ يمكن كتابة 3^2 في صورة حاصل ضرب العدد في نفسه على الشكل التالي :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
2×2×2	3×2×2	3×3	2×3×3

4/ قيمة العبارة10+2×15 تساوي :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
50	32	40	16

5/ إذا كانت أ= 6 ، ب= 4 فإن قيمة العبارة أ×ب تساوي :

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
24	30	25	40

6/ قاعدة الدالة الممثلة بالجدول التالي :

المدخلة	المخرجة
0	0
2	6
5	15

(أ)	(ب)	(ج)	(د)
س+7	س-4	س÷2	3× س

اقلب الصفحة

7/ من التمثيل بالنقاط المجاور كم طالبا تطوع خلال 10 ساعات

(أ)	6	(ب)	3	(ج)	4	(د)	2

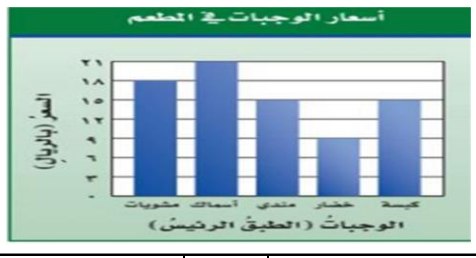
8/ المتوسط الحسابي للأعداد التالية (10 ،11، 14 ، 9) هو

(أ)	9	(ب)	10	(ج)	11	(د)	14

9/ القيمة المتطرفة للأعداد (12 ، 13 ، 10 ، 33 ، 9 ،15)

(أ)	9	(ب)	10	(ج)	12	(د)	33

10/ الجدول التالي يمثل أسعار وجبات بالريال في أحد المطاعم
كم يزيد سعر وجبة السمك على سعر وجبة المندي



(أ)	6	(ب)	15	(ج)	21	(د)	36

11/ يكتب الكسر العشري تسعة وأربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :

(أ)	23.49	(ب)	49.23	(ج)	49.023	(د)	23.049

12/ يقرب العدد 4.652 الى أقرب عدد كلي :

(أ)	4.650	(ب)	4.7	(ج)	4	(د)	5

13/ باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع 299.5 + 560.1 يساوي :

(أ)	900	(ب)	800	(ج)	700	(د)	600

14/ ناتج ضرب 1.932 × 100

(أ)	1932	(ب)	193.2	(ج)	19.32	(د)	23.049

15/ الرمز الصحيح للمقارنة بين العددين 0,38 ▭ 0.35

(أ)	>	(ب)	<	(ج)	=	(د)	+

اقلب الصفحة

16/ ناتج ضرب 5.7 × 2.8							
(أ)	0,1596	(ب)	1,596	(ج)	15,96	(د)	159,6

17/ يقدر ناتج 22.35 -11.14 باستعمال التقدير للحد الأدنى بـ							
(أ)	11	(ب)	11.3	(ج)	12.32	(د)	10

18/ عبارة عن مجموعة نواتج ضرب كل منزلة في قيمتها .							
(أ)	الصيغة اللفظية	(ب)	الصيغة القياسية	(ج)	الكسر العشري	(د)	الصيغة التحليلية

السؤال الثاني:

أ) ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (**x**) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

م	العبارة	الإجابة
1	العدد 28 هو عدد أولي	
2	حل المعادلة24 ÷ع = 8 هو 3	
3	يستعمل التمثيل بالخطوط لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	
4	القيم التي تكون أعلى أوقل كثيراً عن البيانات تسمى المدى	
5	7,5 = 7,500	
6	عند تقريب الكسري العشري 13,419 إلي أقرب جزء من مئة يكون الناتج 13,42	
7	باستعمال تجمع البيانات للأعداد 5,1 + 5,3 + 4,8 + 5,0 يقدر ناتج الجمع 22,42	
8	يحتاج خياط الى 33,5 مترا من القماش لعمل 10 أثواب فلكي يعمل 50 ثوبا، فإنه يحتاج 150 مترا	

ب) يوضح الجدول التالي كمية الماء التي تملأ مسبحا بعد أوقات مختلفة . فإذا استمر هذا النمط , فأوجدي كمية الماء التي تملأ المسبح بعد 30 دقيقة .

الزمن	5	10	15	20	25	30
كمية الماء	30	600	900	1200		

.....

.....

.....

.....

السؤال الثالث:

أ) أوجدي الوسيط والمنوال والمدى فيما يلي:

عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية 15،20،23،13،17،21،17

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ب) الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر رتب هذه القيم تصاعدياً

الشهر	رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
القيمة بالريال	95,4	95,32	95,23	95,03	95,12	95,41

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ج) أوجد ناتج العمليات التالية :

12,9 - 18,4

8,52 ÷ 6

.....
.....
.....
.....
.....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	مجموعة رفعة الرياضيات تطوير - إنتاج - توثيق	الصف : السادس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية							
	أ	٥ × ٤	ب	١٠ × ٢	ج	٢ × ٢ × ٥	د	١ × ٢٠
٢	قيمة $٣^{٢}$ هي:							
	أ	٥	ب	٦	ج	٨	د	٩
٣	قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي :							
	أ	١٧	ب	٢٥	ج	٣٠	د	٥٠
٤	عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :							
	أ	٢٤ ، ٢٦	ب	٢٣ ، ٢٧	ج	١ ، ٤٩	د	٣ ، ٤٧
٥	القوة الخامسة للعدد ٦ :							
	أ	$٦^{٥}$	ب	$٦^{٥}$	ج	٦ × ٥	د	٦ + ٥
٦	قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، إذا كانت ب = ٧ هي :							
	أ	١٣	ب	٣٦	ج	٤٥	د	٧٦
٧	حل المعادلة س + ١٥ = ١٩ هو :							
	أ	س = ٤	ب	س = ٥	ج	س = ٩	د	س = ١٠
٨	قاعدة الدالة التالية :							

س	١	٢	٣	٤	٥	٦
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠

	أ	س + ٥	ب	٥ س	ج	س - ٥	د	س ÷ ٥
٩	يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟							
	أ	١٢ + ٣	ب	١٢ - ٣	ج	١٢ × ٣	د	١٢ ÷ ٣
١٠	المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو :							
	أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١١	يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :							
	أ	٢٣,٤٩	ب	٤٩,٢٣	ج	٤٩,٠٢٣	د	٢٣,٠٤٩
١٢	يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :							
	أ	٤,٦٥٠	ب	٤,٧	ج	٤	د	٥

يتبع ←

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ =							
	أ	٩٠٠	ب	٨٠٠	ج	٧٠٠	د	٦٠٠
١٤	ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ =							
	أ	١٩٣٢	ب	١٩٣,٢	ج	١٩,٣٢	د	٠,١٩٣٢
١٥	أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...							
	أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٣٥	د	٣٦

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

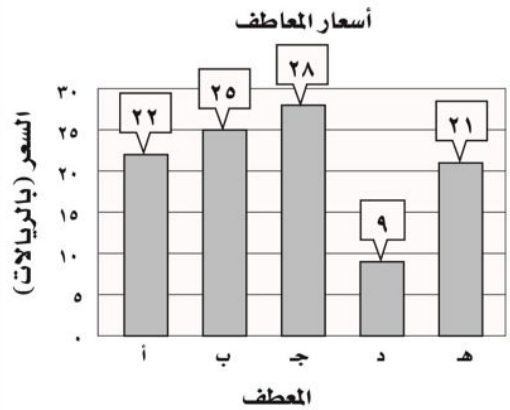
١	العدد ٤٥ عدد غير أولي	
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٩ × ٩ × ٩	
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦	
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

١٠

أ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

ب استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية



١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟

.....

.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟

.....

يتبع ←

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

١٠	

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١) الوسيط : .....

٢) المنوال : .....

٣) المدى : .....

السؤال الثالث:أجب عما يلي :

١٠	

أ

قارن مستعملاً:(> ، < ، =) :

٠,٩٢ ◯ ٠,٩٣٠ ٧,٥ ◯ ٧,٥٠٠

ب

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر .رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤	٩٥,٤١

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

ج

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

.....

.....

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

٢,٥ + ١,٦٣

٦ ÷ ٨,٥٢

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : السادس الابتدائي
إدارة تعليم	مجموعة رفعة الرياضيات	الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول الدور الأول لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

كل فقرة بدرجة

١ يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية

أ) ٥ × ٤ | ب) ١٠ × ٢ | ج) ٢ × ٢ × ٥ | د) ١ × ٢٠

٢ قيمة $٣^{٢}$ هي:

أ) ٥ | ب) ٦ | ج) ٨ | د) ٩

٣ قيمة العبارة ٥ + ١٠ × ٢ هي :

أ) ١٧ | ب) ٢٥ | ج) ٣٠ | د) ٥٠

٤ عددان أوليان مجموعهما ٥٠ هما :

أ) ٢٤ ، ٢٦ | ب) ٢٣ ، ٢٧ | ج) ١ ، ٤٩ | د) ٣ ، ٤٧

٥ القوة الخامسة للعدد ٦ :

أ) $٦^{٥}$ | ب) $٦^{٥}$ | ج) ٦ × ٥ | د) ٦ + ٥

٦ قيمة العبارة الجبرية : ٥ ب + ١ ، إذا كانت ب = ٧ هي :

أ) ١٣ | ب) ٣٦ | ج) ٤٥ | د) ٧٦

٧ حل المعادلة س + ١٥ = ١٩ هو :

أ) س = ٤ | ب) س = ٥ | ج) س = ٩ | د) س = ١٠

٨ قاعدة الدالة التالية :

س	١	٢	٣	٤	٥	٦
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠

أ) س + ٥ | ب) ٥ س | ج) س - ٥ | د) س ÷ ٥

٩ يربح محل ٣ ريال عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة مما يأتي تمثل ربح بيع ١٢ قميص ؟

أ) ١٢ + ٣ | ب) ١٢ - ٣ | ج) ١٢ × ٣ | د) ١٢ ÷ ٣

١٠ المتوسط الحسابي للبيانات التالية : ٥ ، ٨ ، ٦ ، ٢ ، ٤ هو :

أ) ٤ | ب) ٥ | ج) ٦ | د) ٨

١١ يكتب الكسر العشري تسعة و أربعون وثلاثة وعشرون من مئة بالصيغة القياسية :

أ) ٢٣,٤٩ | ب) ٤٩,٢٣ | ج) ٤٩,٠٢٣ | د) ٢٣,٠٤٩

١٢ يقرب العدد ٤,٦٥٢ إلى أقرب عدد كلي :

أ) ٤,٦٥٠ | ب) ٤,٧ | ج) ٤ | د) ٥

يتبع

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	باستعمال التقريب للحد الأدنى فإن ناتج تقدير الجمع : ٢٩٩,٥ + ٥٦٠,١ =							
	أ	٩٠٠	ب	٨٠٠	ج	٧٠٠	د	٦٠٠
١٤	ناتج ضرب ١,٩٣٢ × ١٠٠ =							
	أ	١٩٣٢	ب	١٩٣,٢	ج	١٩,٣٢	د	٠,١٩٣٢
١٥	أكمل النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩ ، ...							
	أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٣٥	د	٣٦

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٤٥ عدد غير أولي	✓
٢	تكتب القوة ٩ تربيع في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه ٩ × ٩ × ٩	✗
٣	مكعب العدد ٢ يساوي ٨	✓
٤	القيمة المتطرفة للبيانات التالية : ٩٨، ٨٨ ، ٩٦ ، ٩٧ ، ٢٦٦ هي العدد ٢٦٦	✓
٥	يستعمل التمثيل بالأعمدة لتوضيح تغير مجموعة من البيانات مع مرور الزمن	✗

السؤال الثاني:أجب عما يلي : ١٠

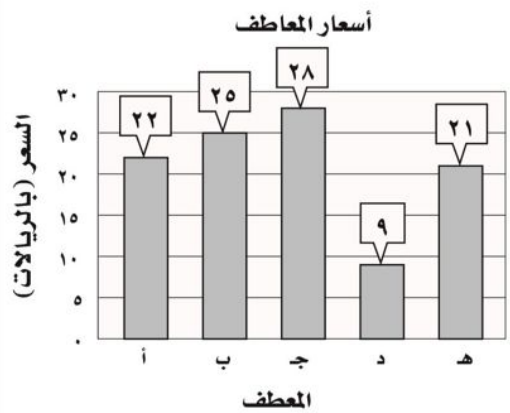
أ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟ [٢]

$$١٠٠ = ٢^{٢} \times ٥^{٢}$$

ب استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الاسئلة التالية

١) أوجد المتوسط الحسابي للأسعار ؟ [٢]

$$\frac{٢٢ + ٢٥ + ٢٨ + ٩ + ٢١}{٥} = \frac{١٠٥}{٥} = ٢١$$



٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة ؟ [١]

٩

يتبع

السؤال الثاني:أجب عما يلي :

١٠

ج

أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :

درجات أحمد في اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٨ ، ٢٠ ، ٢١

١) الوسيط : ٢٢ ..... ٢

٢) المنوال : لا يوجد ١

٣) المدى : ٢٨ - ٢٠ = ٨ ..... ٢

السؤال الثالث:أجب عما يلي :

١٠

كل فقرة بدرجتين

أ

قارن مستعملاً:(> ، < ، =) :

٠,٩٢ (>) ٠,٩٣٠ ٧,٥ (=) ٧,٥٠٠

ب

الجدول التالي يبين قيمة فاتورة الكهرباء لأسرة هند في عدة أشهر .رتب هذه القيم تصاعديًا ؟

الشهر	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة
القيمة (ريال)	٩٥,٣٢	٩٥,٢٣	٩٥,٠٣	٩٥,٤

٩٥,٠٣ ، ٩٥,٢٣ ، ٩٥,٣٢ ، ٩٥,٤

ج

إذا كان ثمن كيلو جرام السكر هو ٢,٥ ريال ، فما ثمن ٣,٥ كيلو جرامات ؟

٢,٥ × ٣,٥ = ٨,٧٥ ريالاً

د

أوجد ناتج العمليات الحسابية التالية :

٢,٥ + ١,٦٣

١,٦٣
+ ٢,٥٠
٤,١٣

٦ ÷ ٨,٥٢

١,٤٢
٦ | ٨,٥٢
٦
٢٥
٢٤
٠١٢
١٢
٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم		الصف : السادس الابتدائي
إدارة تعليم	مجموعة رفعة الرياضيات	الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي							
	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	٦ × ٦ × ٦ × ٦ =							
	أ	٦ × ٤	ب	٤٦	ج	٦٤	د	٦ × ٤
٣	العدد ٢,٥ يساوي :							
	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للاعداد (٩ ، ١٤ ، ١١ ، ١٠) هو :							
	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي :							
	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :							
	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو :							
	أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	د	س=١٢
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣) هو :							
	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية							
	أ	٥x٣x٢	ب	٧x٥x٣	ج	٥x٢x٢	د	١١x٧x٥
١٠	العدد ٩ هو عدد :							
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة $٢^{٥}$							
	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :							
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

يتبع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ،							
	أ	٢٩،١٢	ب	٢٨،٢٣	ج	٢٤،١٤	د	٣٠،١٧
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣،١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :							
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢,٣٤	د	٢٠٢,٣

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	
٢	قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣	
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا .	

السؤال الثاني :

١٠

أ

املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها :

المدخلة (س)	.....
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

المدخلة (س)	المخرجة (س÷٢)
٨	
١٢	
٢٠	
٤٠	

ب

اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟

.....

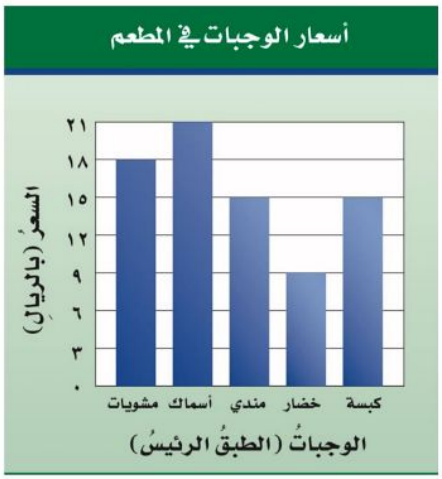
.....

.....

يتبع ←

السؤال الثاني :

ج	الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم : ١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟ ..... ٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟ ..... ٣- كم سعر وجبة السمك ؟ ..... ٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟ .....



السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

أ	٦٥,٠٥ +١٣,٥٥ = (قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى):	
ب	١٧,٣ + ٢,٤ = (أوجد ناتج الجمع)	١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = (أوجد ناتج الطرح)
ج	٤,٧ × ١,٣٦ = (أوجد ناتج الضرب)	
د	٠,٣ ÷ ٠,١٥ = (أوجد ناتج القسمة)	

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة تعليم ..... مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف : السادس الابتدائي الزمن: ساعتان ونصف عدد الأوراق : ٣

الاختبار النهائي للفصل الدراسي الاول للصف السادس الابتدائي (الدور الأول) لعام ١٤٤٤ هـ

الاسم	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
			٤٠

نموذج الإجابة

٢٠

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١	اذا كانت ن= ٩ فإن قيمة العبارة ٢ن + ٣ هي							كل فقرة بدرجة
	أ	٢٠	ب	٢١	ج	٢٢	د	٢٣
٢	٦ × ٦ × ٦ × ٦ =							
	أ	٤ × ٦	ب	٤٦	ج	٦٤	د	٦ × ٤
٣	العدد ٢,٥ يساوي :							
	أ	٥,٢	ب	٢,٠٥	ج	٢,٥٠	د	٢,٦
٤	المتوسط الحسابي للاعداد (١٠،١١،١٤،٩) هو :							
	أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٤
٥	القيمة العددية للعبارة ١٢ ÷ ٤ + (٢٥- ٦) تساوي :							
	أ	٢٣	ب	٢٠	ج	١٧	د	٢٢
٦	تقريب الكسر العشري ٤,٣٦ الى اقرب جزء من عشرة هو :							
	أ	٤,٠	ب	٤,٣	ج	٤,٤	د	٥,٠
٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨ هو :							
	أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	د	س=١٢
٨	المنوال للأعداد التالية (٢٢، ١٣ ،٣٠، ١٣ ، ١٤ ، ٢٢ ، ١٣) هو :							
	أ	٢٢	ب	١٣	ج	١٤	د	٣٠
٩	تحليل العدد ٢٠ الى عوامله الأولية							
	أ	٢ × ٣ × ٥	ب	٣ × ٥ × ٧	ج	٢ × ٢ × ٥	د	٥ × ٧ × ١١
١٠	العدد ٩ هو عدد :							
	أ	أولي	ب	غير أولي	ج	زوجي	د	كسر عشري
١١	قيمة العبارة ٢^٥ =							
	أ	١٦	ب	٣٢	ج	٢٠	د	٢٥
١٢	يكتب العدد عشرين و خمسة عشر من مئة بالصيغة القياسية :							
	أ	٢٠,١٥	ب	٢٠,٠١٥	ج	٠,٢٠١٥	د	٠,٢١٥

يتبع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

١٣	اكمل النمط التالي ٣، ٨، ١٣ ، ١٨ ، ..... ،							
	أ	٢٩،١٢	ب	٢٨،٢٣	ج	٢٤،١٤	د	٣٠،١٧
١٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
١٥	تقريب الكسر العشري ٢٠٢,٣٣٩ إلى اقرب جزء من مئة هو :							
	أ	٢٠٢	ب	٢٠٠	ج	٢٠٢,٣٤	د	٢٠٢,٣

(ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١	العدد ٧ هو عدد أولي .	?
٢	قيمة $٧^{٣}$ = ٧ × ٣	?
٣	العبارة العددية تتكون من اعداد وعمليات .	?
٤	الصيغة اللفظية هي عبارة عن مجموع نواتج ضرب كل منزله في قيمتها .	?
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصريًا .	?

السؤال الثاني :

١٠

أ املأ الفراغات في كل جدول مما يأتي بما يناسبها : كل خانة بدرجة

المدخلة (س)	س + ١ .....
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

المدخلة (س)	المخرجة (س÷٢)
٨	٤
١٢	٦
٢٠	١٠
٤٠	٢٠

ب اشترى عمر ٤ أقلام ثمن الواحد منها ٣ ريالات ودفترين ثمن الواحد ٥ ريالات . اكتب عبارة تمثل الثمن الكلي لمشترياته و أوجد قيمتها ؟ ١

= (٤ × ٣) + (٢ × ٥)

= ١٢ + ١٠

= ٢٢ ريال

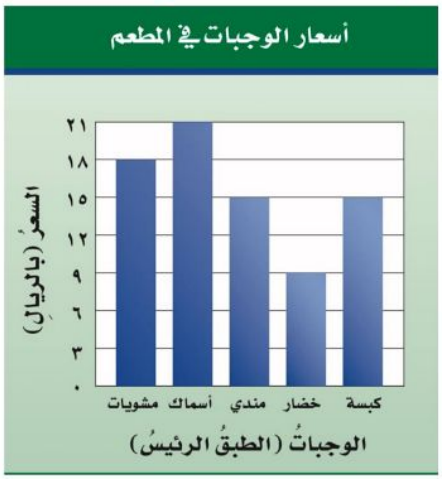
يتبع ←

السؤال الثاني :

كل فقرة بدرجة

ج

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :



١- ما نوع التمثيل البياني في الصورة المجاورة ؟

تمثيل بالأعمدة

٢- ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟

الخضار

٣- كم سعر وجبة السمك ؟

٢١ ريال

٤- بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟

٢١ - ١٥ = ٦ ريال

السؤال الثالث أجب عن ما يلي :

١٠

كل مسألة بدرجتين

أ

٦٥,٠٥ + ١٣,٥٥ = (قدر ناتج الجمع مستعملاً التقدير للحد الأدنى):

٦٠,٠٠ + ١٠,٠٠ = ٧٠,٠٠

ب

١٧,٣ + ٢,٤ = (أوجد ناتج الجمع)

١٧,٣ + ٠٢,٤ = ١٩,٧

١٩,٢٥ — ٢,٦٤ = (أوجد ناتج الطرح)

١٩,٢٥ - ٠٢,٦٤ = ١٦,٦١

ج

٤,٧ × ١,٣٦ = (أوجد ناتج الضرب)

١,٣٦ × ٤,٧ = ٩٥٢ + ٥٤٤٠ = ٦,٣٩٢

د

٠,٣ ÷ ٠,١٥ = (أوجد ناتج القسمة)

٣,٠ × ١٠٠ = ٣٠

١٥ × ١٠٠ = ١٥

٢ | ١٥ | ٣٠ - ٣٠ = ٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	مجموعة رفعة الرياضيات تطوير - إنتاج - توثيق	الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		عدد الأوراق: ٣

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها:

٢٠

١ يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟

أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم

٢ أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، .....

أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠

٣ العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :

أ	١ × ٣٦	ب	٦ × ٦	ج	٢×٢×٣×٣	د	٣ × ٢ × ٢

٤ القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :

أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩

٥ ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =

أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٤^{٣}$	د	٣

٦ اكتب القوة التالية $٢^{٣}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟

أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٢

٧ تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟

أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم

٨ تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها

أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى

٩ قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟

أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢

١٠ العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو :

أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١١ أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ – ٦)

أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣

١٢ الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :

أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

يتبع ←

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟							
	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً
١٤	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :							
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ - ٢	ج	٦ - ٢	د	٧ × ٢ - ٦
١٥	قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :							
	أ	٧ص	ب	٦+٨	ج	س ص	د	٣ ب + ٢
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :							
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :							
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: ١٠

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	
٢	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤	
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	
٥	قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠	
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	
٨	العدد ١١ هو عدد أولي	
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	

يتبع ←

السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

أ املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	.....
٢	.....
٤	.....

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

أوجد ناتج العمليات التالية :

ب ٥٤,٧ + ٢١,٤

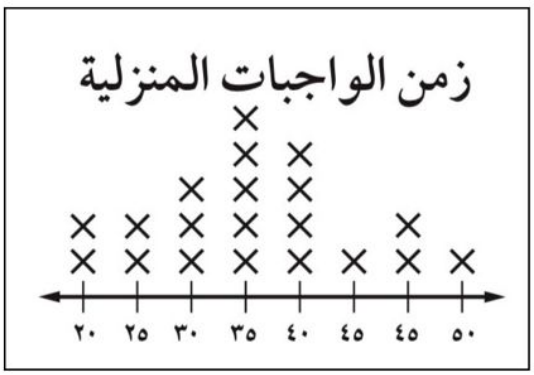
ج ١٠ × ١٢,٣٣

د ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

هـ (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

---

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات
وزارة التعليم	مجموعة رفعة الرياضيات تطوير - إنتاج - توثيق	الصف: السادس الابتدائي
إدارة تعليم		الزمن: ساعتان ونصف
مدرسة		عدد الأوراق: ٣

الاختبار النهائي لمادة الرياضيات للصف السادس الفصل الدراسي الأول من العام الدراسي ١٤٤٤ هـ

الاسم	.....	الصف ٦ /	الدرجة المستحقة	
				٤٠

نموذج الإجابة

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها: (٢٠)

كل فقرة بدرجة

١	يزن ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريباً . و تزن أنثاه ٢٨٥ كجم تقريباً . فكم كيلو جراماً يقل وزن أنثى الدب البني عن وزن الذكر ؟							
	أ	٣٤٠ كجم	ب	٤٦٠ كجم	ج	٥٧٠ كجم	د	٢١٥ كجم
٢	أكمل النمط : ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ،							
	أ	٤٨	ب	٥٠	ج	٦٢	د	٧٠
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
	أ	١ × ٣٦	ب	٦ × ٦	ج	٢×٢×٣×٣	د	٣ × ٢ × ٢
٤	القيمة المتطرفة للأعداد (١٥، ٩ ، ٣٣ ،١٢، ١٣، ١٠) هي :							
	أ	١٢	ب	١٠	ج	٣٣	د	٩
٥	٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس =							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٤^{٣}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية $٣^{٢}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه؟							
	أ	٢ × ٢ × ٢	ب	٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٢
٧	تبلغ المسافة بين مدينتي مكة المكرمة و جدة $١٠^{٢}$ كلم تقريباً . فما قيمة $١٠^{٢}$ ؟							
	أ	١٠٠ كلم	ب	٩٠ كلم	ج	١٠ كلم	د	٢٠ كلم
٨	تمثيل بياني يستعمل للمقارنة بين البيانات وتصنيفها							
	أ	المنوال	ب	التمثيل بالأعمدة	ج	الوسيط	د	المدى
٩	قدر ناتج الجمع مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢ ؟							
	أ	١٥	ب	١٤	ج	١٣	د	١٢
١٠	العدد الذي يمثل حل المعادلة ٤ ن = ١٦ هو :							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ – ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	الصيغة القياسية للعدد: ثلاثة وعشرين، وستة عشر من مئة هي :							
	أ	٢٣,١٦	ب	١٦,٢٣	ج	٢٣,٠١٦	د	١٦,٠٢٣

يتبع ←

١٣	إذا كان ثمن تذكرة دخول المهرجان للكبار ١٦ ريالاً و للأطفال ١٠ ريالات فأوجد مقدار الثمن الكلي لتذاكر ثلاثة كبار و أربعة أطفال ؟							
	أ	٨٨ ريالاً	ب	٧٧ ريالاً	ج	٦٦ ريالاً	د	٥٥ ريالاً
١٤	العبارة العددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢ هي :							
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ - ٢	ج	٦ - ٢	د	٧ × ٢ - ٦
١٥	قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى هي :							
	أ	٧ص	ب	٦+٨	ج	س ص	د	٣ ب + ٢
١٧	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :							
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٨	المنوال لمجموعة البيانات (٦، ١٠، ١٠، ٩، ١٠)							
	أ	٩	ب	١٠	ج	٥	د	٧
١٩	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو :							
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٠	أي الرموز التالية تجعل العبارة العددية : ٠,٤ ..... ٠,٥ صحيحة؟							
	أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

السؤال الثاني : ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة: (١٠)

١	العدد ٢٨ هو عدد أولي	✗
٢	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص هو ص = ٤	✓
٣	تتكون العبارة العددية من أعداد فقط .	✗
٤	المنوال هو القيمة أو القيم الأكثر تكرارا في البيانات .	✓
٥	قيمة العبارة الجبرية : أ - ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤ هي ١٠	✗
٦	المتغير رمز يستعمل لتمثيل عدد، وغالبا ما يكون حرفا.	✓
٧	المعادلة جملة تحتوي على إشارة مساواة =	✓
٨	العدد ١١ هو عدد أولي	✓
٩	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣	✗
١٠	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات	✓

يتبع ←

السؤال الثاني: أجب عما يلي : ١٠

أ املأ الفراغات في الجدولين التاليين :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	٣
٢	٥
٤	٧

المدخلة (س)	س × ٢
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

أوجد ناتج العمليات التالية :

ب ٥٤,٧ + ٢١,٤

٧٦,١

ج ١٢,٣٣ × ١٠

١٢٣,٣

د ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩

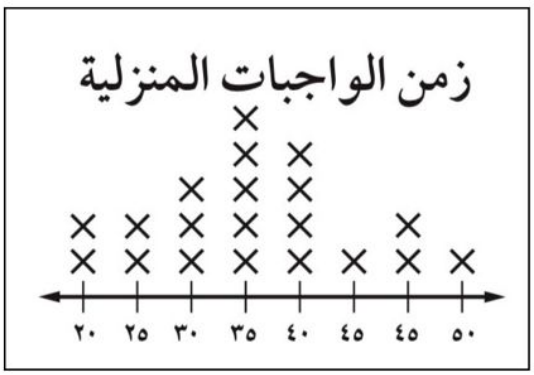
٢٧,٣٦ ÷ ٩ = ٣,٠٤

هـ (١) ما الزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب للواجبات المنزلية اليومية؟

٣٥ دقيقة

(٢) كم طالبا يخصص ٤٠ دقيقة أو أكثر يوميا لإنجاز الواجبات المنزلية؟

٨ طلاب



تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق