تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

حمل التطبيق من هنا

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة	رياضيات
الصف	سادس
الزمن	ساعتان

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 ـ 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	٢٣ ، ١٣	ب	٢٠ ، ١٠	ج	١٥ ، ٥	د	١٢ ، ٢
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

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

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 الببسي 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 :

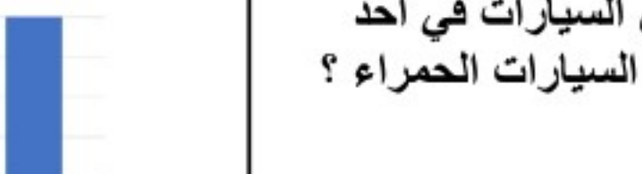
١٤		

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

المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	
٤	
٦	

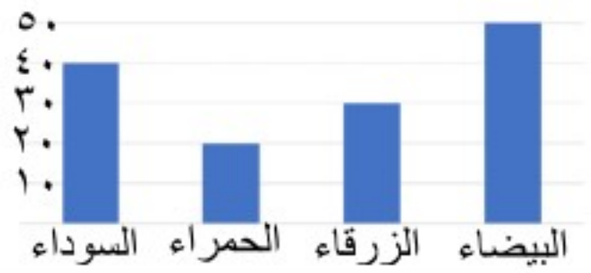
ب — **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

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	س	ل
ل	ي	س	ي	ل	ق	ق	ق
س	ي	ق	ق	س	ق	ق	ل

ل : كرةُ السلةِ ي : كرةُ اليدِ 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	٦١,٧ ☐ ٦١,٧٠

٦	

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية :

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

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	سادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسى الأول للعام الدراسى ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب :	الدرجة	رقما	كتابة
المصحح : ..... التوقيع :	المراجع : .. التوقيع : ...	ق : ..... ع :	

نموذج إجابة

	٢٠

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 ـ 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	٢٣ ، ١٣	ب	٢٠ ، ١٠	ج	١٥ ، ٥	د	١٢ ، ٢
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

ب) ضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة في كل مما يلي :

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 الببسي 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 :

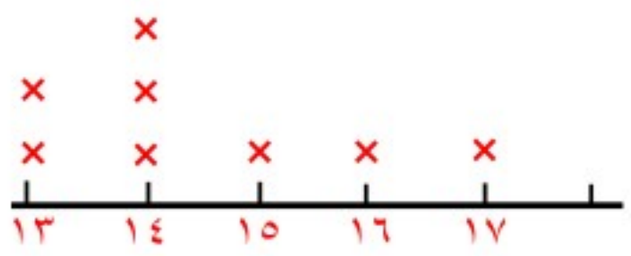
١٤

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

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

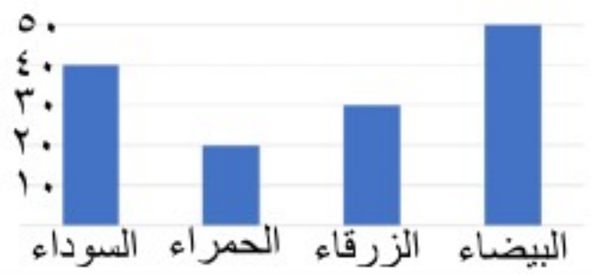
ب — **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

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 ؟

٥٠ – 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 – ٤ = ٣

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 اليدِ 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
٥	٣	٨ – ٣ = ٥	٢٥ ÷ ٥ = ٥

و — قدر ناتج ما يلي مستعملا التقريب :

٥٣,٢٤ + ٢٩,٩ = ٥٣ + ٣٠ = ٨٣

٣٨,٩١ – ١٥,٣ = ٣٩ - ١٥ = ٢٤

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

٨,٤٠٣ [<] ٨,٠٤٣

٠,٠٠٩ [>] ٠,٠٩٠

٦١,٧ [=] ٦١,٧٠

٦	

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية :

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

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 ١٤٤٥هـ							

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١	قيمة $٥^{٢}$ =		٢	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية =	
أ-	☐	٣٠	أ-	☐	٢ × ٣
ب-	☐	٢٥	ب-	☐	٢ × ٣ × ٥
ج-	☐	١٨	ج-	☐	٢ × ٥ × ٧
د-	☐	١٢	د-	☐	٥ × ٧ × ١١
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:		٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن	
أ-	☐	٨	أ-	☐	١٥
ب-	☐	١١	ب-	☐	٢٠
ج-	☐	١٢	ج-	☐	٣٠
د-	☐	١٥	د-	☐	٣٥
٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:	
أ-	☐	١٣ ، ٢٩	أ-	☐	٣
ب-	☐	١٤ ، ٢٤	ب-	☐	٥
ج-	☐	٢٢ ، ٢٧	ج-	☐	٨
د-	☐	١٧ ، ٣٠	د-	☐	٩
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...		٨	خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية	
أ-	☐	هـ = ٢	أ-	☐	(٣×١٠) + (٥×١) + (٦×٠,١)
ب-	☐	هـ = ٣	ب-	☐	(٣×١٠) + (٥×١) + (٦×٠,٠١)
ج-	☐	هـ = ٤	ج-	☐	(٣×١٠) + (٥×١) + (٦×١)
د-	☐	هـ = ٥	د-	☐	(٣×١٠) + (٦×١) + (٥×٠,١)
٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	☐	٣	أ-	☐	المتوسط الحسابي
ب-	☐	٥	ب-	☐	الوسيط
ج-	☐	٨	ج-	☐	المنوال
د-	☐	٢٥	د-	☐	المدى
١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:	
أ-	☐	١٣ ، ١٧	أ-	☐	٢٤,٨٠٢
ب-	☐	١٦ ، ١٤	ب-	☐	٢٥,٣٠٥
ج-	☐	١٠ ، ٢٠	ج-	☐	٢٥,٣٢١
د-	☐	١٢ ، ١٨	د-	☐	٢٥,٠٠٩
١٣	٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	☐	٠,٦٧	أ-	☐	٢ × س
ب-	☐	٠,٦٨	ب-	☐	س ÷ ٢
ج-	☐	٠,٦٩	ج-	☐	س + ٢
د-	☐	٠,٧٠	د-	☐	س - ١

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

١٢

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

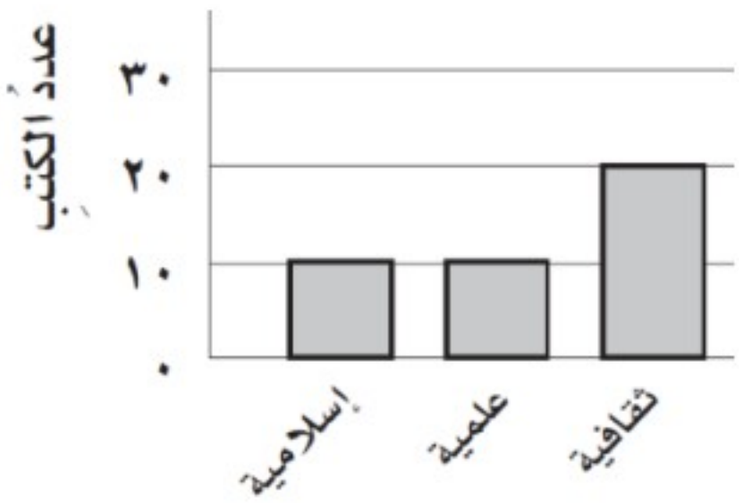
.....

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 : ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٤ أوجد ما يلي :

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

د) المتوسط الحسابي = ...

و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

١) ١٨,٨٩ – ٤,٤٢ = ...

٢) ٤٢,٣٣ + ١٣,٤٨ = ...

ز) يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ مترًا من القماش لعمل ١٠ أثواب ،
فأيهما أكثر معقولية لعمل ٥٠ ثوبًا ؛ ١٥٠ مترًا أم ١٧٥ مترًا ؟

.....

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ٦

١-	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها	{ }
٢-	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	{ }
٣-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة	{ }
٤-	٢٥,٥ = ٢٥,٥٠	{ }
٥-	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	{ }
٦-	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	{ }

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية: ٨

١) ٢,٥ + ٣ =	٢) ٥,٦ + ٣,٢ =
٣) ٦,٨ ـ ٢,٣٤ =	٤) ١٧,٣٦ × ١٠٠ =
٥) ٢,٧ × ٦ =	٦) ٠,٦ × ٠,٠٥ =
٧) ٩,٦ ÷ ٢ =	٨) ٥,٢ ÷ ٠,٤ =

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج اجابة

الملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بـ مدرسة الابتدائية		وزارة التعليم Ministry of Education		رياضيات				
				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 ١٤٤٥هـ								

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة في الجمل التالية وذلك بوضع علامة (✓) في المربع الصحيح : ١٤

١	قيمة $٥^{٢}$ = ٥×٥=٢٥		٢	تحليل العدد ٧٠ إلى عوامله الأولية =	
أ-	☐ ٣٠		أ-	☐ ٢ × ٣	
ب-	☑ ٢٥		ب-	☐ ٢ × ٣ × ٥	
ج-	☐ ١٨		ج-	☑ ٢ × ٥ × ٧	
د-	☐ ١٢		د-	☐ ٥ × ٧ × ١١	
٣	العدد الأولي من الأعداد التالية هو:		٤	إذا كانت م = ٤ ، ن = ٥ فاحسب قيمة العبارة التالية م × ن	
أ-	☐ ٨		أ-	☐ ١٥	
ب-	☑ ١١		ب-	☑ ٢٠	
ج-	☐ ١٢		ج-	☐ ٣٠	
د-	☐ ١٥		د-	☐ ٣٥	
٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:	
أ-	☐ ١٣ ، ٢٩		أ-	☐ ٣	
ب-	☐ ١٤ ، ٢٤		ب-	☐ ٥	
ج-	☑ ٢٢ ، ٢٧		ج-	☑ ٨	
د-	☐ ١٧ ، ٣٠		د-	☐ ٩	
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ =		٨	خمسة و ثلاثين وستة من عشرة بالصيغة التحليلية	
أ-	☐ هـ = ٢		أ-	☑ (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,١×٦)	
ب-	☐ هـ = ٣		ب-	☐ (١٠×٣) + (١×٥) + (٠,٠١×٦)	
ج-	☑ هـ = ٤		ج-	☐ (١٠×٣) + (١×٥) + (١×٦)	
د-	☐ هـ = ٥		د-	☐ (٠,١×٥) + (١×٦) + (١٠×٣)	
٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	☐ ٣		أ-	☐ المتوسط الحسابي	
ب-	☐ ٥		ب-	☐ الوسيط	
ج-	☐ ٨		ج-	☑ المنوال	
د-	☑ ٢٥		د-	☐ المدى	
١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو:	
أ-	☑ ١٣ ، ١٧		أ-	☐ ٢٤,٨٠٢	
ب-	☐ ١٦ ، ١٤		ب-	☐ ٢٥,٣٠٥	
ج-	☐ ١٠ ، ٢٠		ج-	☑ ٢٥,٣٢١	
د-	☐ ١٢ ، ١٨		د-	☐ ٢٥,٠٠٩	
١٣	٠,٦٨٨ مقربا إلى أقرب جزء من مئة =		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	☐ ٠,٦٧		أ-	☐ ٢ × س	
ب-	☐ ٠,٦٨		ب-	☐ س ÷ ٢	
ج-	☑ ٠,٦٩		ج-	☐ س + ٢	
د-	☐ ٠,٧٠		د-	☑ س - ١	

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

١٢

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

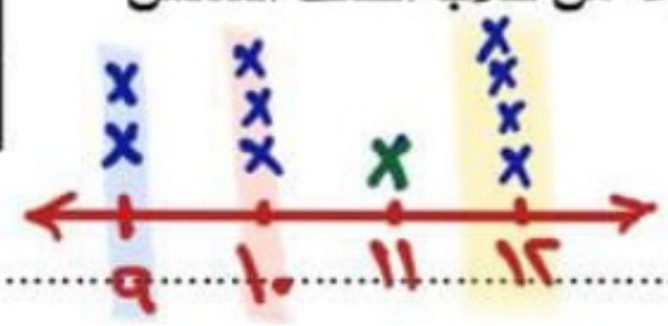
أ) املأ الفراغات في الجدول الآتي بالأعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س ÷٣
٠ ÷ ٣	٠
٩ ÷ ٣	٣

ب) الجدول التالي يوضح أعمار مجموعة من طلاب الصف السادس

١٠	٩	١١	١٢	١٢
١٢	٩	١٠	١٠	١٢

مثل هذه البيانات بالنقاط :



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

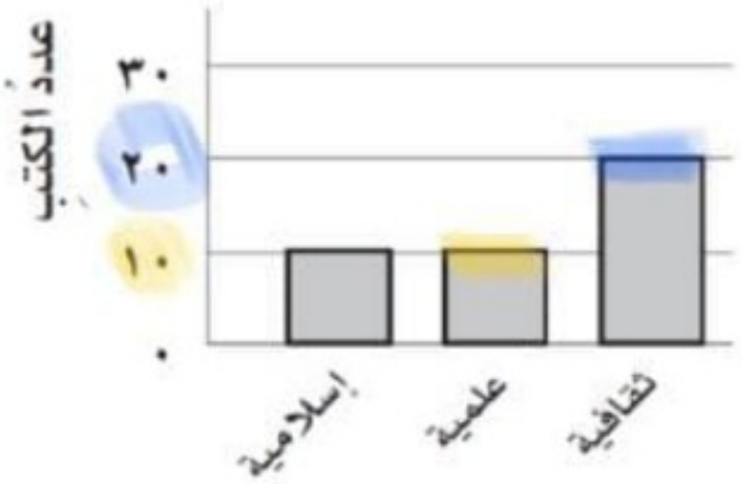
عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
١٠	٨	١٢	٧
٨	١٠	٧	٧
١٢	٧	٨	١٢

عدد الطلاب = ٧ طلاب

د) من خلال التمثيل بالأعمدة

بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية ؟

لها الفرعه (الطرح)



مقدار الزيادة = ٢٠ - ١٠ = ١٠ كتب

هـ) عددُ الدقائقِ التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلالَ أسبوعٍ : ٨ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٤ أوجد ما يلي :

أ) الوسيط = ٥

ب) المنوال = ٥

ج) المدى = ٨ - ٣ = ٥

د) المتوسط الحسابي = $\frac{٨+٥+٥+٣+٤}{٥} = \frac{٢٥}{٥} = ٥$

الوسيط :
- نرتب ٣، ٤، ٥، ٥، ٨
- نختار العدد الأوسط

و) قدر ناتج كل مما يأتي مستعملاً التقريب

١) ١٨,٨٩ − ٤,٤٢ = ١٩ − ٤ = ١٥

٢) ٤٢,٣٣ + ١٣,٤٨ = ٤٠ + ١٠ = ٥٠

ز) يحتاج خياط إلى ٣٣,٥ مترًا من القماش لعمل ١٠ أثواب ، فأيهما أكثر معقولية لعمل ٥٠ ثوبًا ؛ ١٥٠ مترًا أم ١٧٥ مترًا ؟

إذا ١٧٥ متراً أكثر معقولية.

- كل ٣٣,٥ متراً = ١٠ أثواب
- نكرر ٣٣,٥ خمس مرات للحصول على ٥٠ ثوب
- نستخدم التقريب لإيجاد المطلوب بشكل أسرع ٣٣,٥ ≈ ٣٤

٣٤ × ٥ = ١٧٠

بقية الأسئلة في الصفحة التالية

السؤال الثالث/ ضع علامة (Y) أمام العبارة الصحيحة و علامة (X) أمام العبارة الخاطئة: ٦

١-	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة و أصغرها	{ ✓ }
٢-	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	{ ✓ }
٣-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي : اثنا عشر من مئة	{ ✓ }
٤-	٢٥,٥ = ٢٥,٥٠ ← ليس له قيمة	{ ✓ }
٥-	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠ ٣٠ = ٢٠ + ١٠	{ ✗ }
٦-	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالا، فإن ثمنها مقربا إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال ٢,٢٥ ≃ ٢ ريال	{ ✗ }

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية: ٨

١) ٢,٥ + ٣ =
٢و٥ + ٣و٠ = ٥و٥

٢) ٥,٦ + ٣,٢ =
٦و٥ + ٣و٢
٥و٦ + ٢و٣ = ٨و٨

٣) ٦,٨ − ٢,٣٤ =
٨و٦ − ٣٤و٢ =
٦ ٨٠ ← ٧ ١٠
٣٤و٢ −
٤٦و٤

٤) ١٧,٣٦ × ١٠٠ =
١٧و٣٦ × ١٠٠ = ١٧٣٦
نحرك الفاصلة ناحية اليمين (منزلتين) على حسب عدد أصفار الـ ١٠٠

٥) ٢,٧ × ٦ = ١٦و٢
- نهمل الفواصل
- نضرب عدد المنازل العشرية
- نعد المنازل من اليمين ونكتب الفاصلة في الناتج

٢٧ ← ٤
× ٦
١٦و٢ ←

٦) ٠,٦ × ٠,٠٥ = ٠,٠٣
- نهمل الفواصل
٦ × ٥ = ٣٠
- نضرب عدد المنازل في الكسور العشرية ونعد من اليمين ثم نكتب الفاصلة
٠,٠٣٠ = ٠,٠٣

٧) ٩,٦ ÷ ٢ =
- نهمل الفاصلة ثم نقسم
- نكتب الفاصلة في الناتج
- نكمل القسمة

٤٨و
٢) ٩٦و
٨-
١٦
١٦-
٠٠

٨) ٥,٢ ÷ ٠,٤ = ٥٢ ÷ ٤ = ١٣
- نحول المقسوم عليه إلى عدد كلي بالضرب ×١٠
٠,٤ × ١٠ = ٤
- ثم نحول المقسوم بالضرب ×١٠
٥٢ × ١٠ = ٥٢٠

١٣
٤) ٥٢
٤-
١٢
١٢-
٠٠

تمت الأسئلة
مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

اختبار الفصل (الأول)

استعن بالله وأجب عن الأسئلة التالية

المادة : رياضيات
الصف : السادس
زمن الإجابة : ساعتان
اليوم والتاريخ الأحد : ٢٨ / ٤/ ١٤٤٥هـ
رقم الجلوس : .....

اسم الطالب : ..... مدرسة

السؤال	١	٢	٣	٤	المجموع	المجموع الكلى
الدرجة الكاملة	١٢	٨	١٠	١٠		
الدرجة المستحقة						درجة
اسم المصحح						كتابة:
التوقيع						
اسم المراجع						
التوقيع						

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

١٢

١	اكتب العدد ٣٦ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية			
	أ) ٢×١٨	ب) ٢×٢×٩	ج) ٤×٩	د) ٢×٣×٢×٣

٢	أكمل النمط التالي ١٢ ،١٥ ، ١٨ ،.....			
	أ) ١٩	ب) ٢٠	ج) ٢١	د) ٢٤

٣	اكتب ٩ × ٩×٩ مستعملا الأسس			
	أ) ٩ × ٣	ب) 9^{3}	ج) ٣×٩	د) 9^{3}

٤	العدد الأولي بين الأعداد التالية هو			
	أ) ٤	ب) ١٠	ج) ١٣	د) ١٦

٥	إذا كانت س = ٤ أوجد قيمة العبارة س +١٦			
	أ) ١٦	ب) ١٨	ج) ١٩	د)٢٠

٦	العدد ٢ ^{3} في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه			
	أ) ٢×٣	ب) ٢×٢×٢	ج) ٣×٢	د) ٢+٢+٢

٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨			
	أ) س= ٦	ب) س=٩	ج) س=١٠	د) س= ١٢

٨	قيمة العبارة ٣ × ٥ + ٤			
	أ) ١٧	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠

٩	يكتب العدد(أربعة واثني عشر من مئة) بالصيغة القياسية بالصورة			
	أ) ٤,١٢	ب) ٤,٠١٢	ج) ٠,٤١٢	د) ٤١٢

١٠	إذا كان سعر كيلو السكر ٢,٥ ريال فما سعر ٣ كيلو من السكر ؟			
	أ) ٧٥	ب) ٧,٥	ج) ٠,٧٥	د) ٠,٠٧٥

١١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات (٣ ،٥ ،١ ، ٢ ، ٤)			
	أ) ٥	ب) ٤	ج) ٣	د) ٢

١٢	إذا كان سعر زجاجة العصير ٤,٢٣ ريال وزجاجة الماء ١,٩٥ريال فقدر مجموع ثمنيهما مستعملا التقريب			
	أ) ٣ريال	ب) ٤ ريال	ج) ٥ريال	د) ٦ريال

٨

السؤال الثاني (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	يعتبر العدد ٩ عدد غير أولي	
٢	قيمة العدد $٥^{٣}$ تساوي ١٢٥	
٣	تقريب الكسر العشري ٤,٣٥ لأقرب جزء من عشرة هو ٤,٤	
٤	القيمة المتطرفة من بين البيانات (٢٢ ،١٨ ، ٢٨ ، ٦ ، ٢٥) هي ٦	
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً	
٦	حل المعادلة ٦ × ص = ٣٠ هو ص = ٦	
٧	إذا كانت س = ٥ فإن قيمة العبارة ٥× س تساوي ٢٥	
٨	٦ تكعيب تعني $٦^{٣}$	

السؤال الثالث :أجب عما يلي

يتبع

١٠

١) رتب الأعداد التالية من الأصغر للأكبر ١,٩٨ ، ٢,٦٢ ، ٣,١٢ ، ٢,٧٣

_____ _____ _____ _____

٢

٢) قارن مستخدما > أو< أو=

٣,٥٤٨ ◯ ٦,١١٥ ٠,٦٢ ◯ ٠,٦١٨

٢

٢)– أكمل الجداول التالية حسب المطلوب منها

اكتب القاعدة

المدخلة (س)	.....
٠	١
٢	٣
٤	٥
٦	٧

أكمل الجدول

س	س + ١
٠	
٢	
٥	

٦

٤) أوجد ناتج العمليات الآتية :

١٧,٣ + ٣٢,٤ =	١٩,٦٥ - ٢,٦٤ =
٤,٧ × ٠,٥ =	٢٦,٨ ÷ ٢
١,٥ × ١٠٠٠ =	٣,٦٩ ÷ ٠,٣

١٠

السؤال الرابع أجب عما يلي :

٢

١ـ قدر ناتج الطرح مستعملا التقريب : ٤,٩ ـ ٢,١ = ... ـ ..... = ...

٢ـ قدر الناتج مستعملاً تجمع البيانات: ٥,٣ + ٤,٧ + ٥,٤ = ...

---

٣) أوجد الوسيط والمنوال والمدى لمجموعة البيانات التالية :
درجات عمرفي اختبار الرياضيات على النحو التالي : ٢٨ ، ٢٥ ، ٢٢ ، ٢٢ ، ٢٠

٣

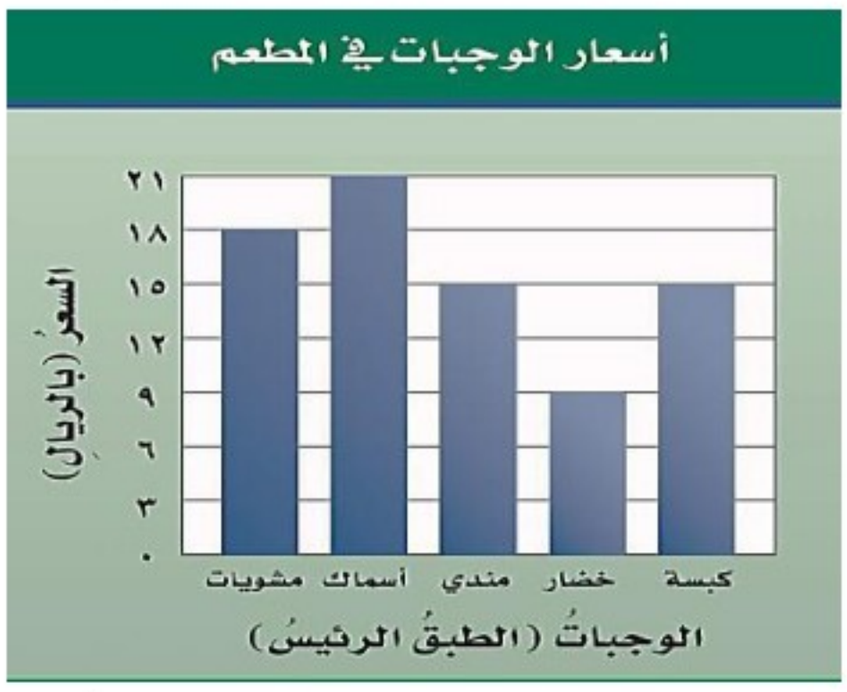
١) الوسيط : ----------

٢) المنوال : ----------

٣) المدى : ----------

٣

٤) الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :



- **ما هي الوجبة الأقل سعرًا ؟ .....**
- **كم سعر وجبة السمك ؟ .....**
- **بكم يزيد سعر وجبة السمك عن سعر وجبة المندي ؟**

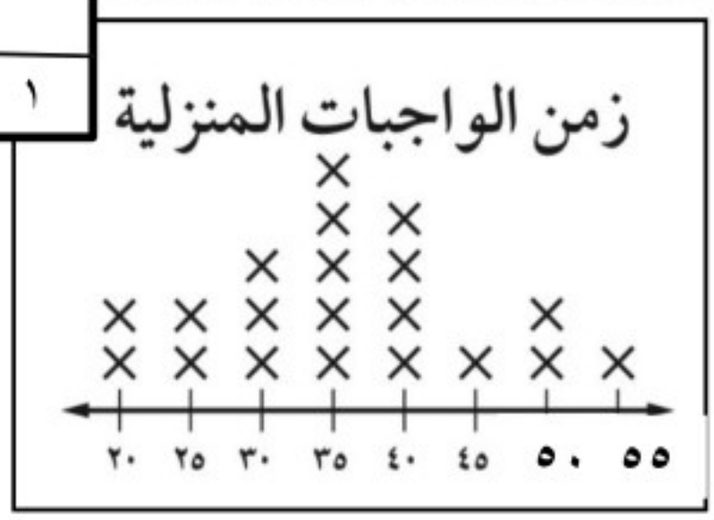
.....

١

٥ـ من خلال الرسم المجاور أجب عن السؤالين التاليين :

مالزمن الذي يخصصه أكثر الطلاب في حل الواجبات؟ .....

كم طالب يخصص ٤٠ دقيقة لإنجاز الواجبات؟ .....



١

٧- إذا تـدرَّبَ سـميحٌ ٩ دقائقَ يـومَ الإثنينِ لاحتفالِ نهايةِ العامِ الدراسـيِّ، و١٣ دقيقةَ يومَ الثلاثاءِ، و١٧ دقيقةً يومَ الأربعاءِ، فكمْ دقيقةً تدرَّبَ يومَ الخميسِ إذا استمرَّ على النمطِ نفسِهِ؟ ----------

انتهت الاسئلة
مع خالص الأمنيات بالتوفيق والنجاح

نموذج إجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

اختبار الفصل (الأول)

استعن بالله وأجب عن الأسئلة التالية

المادة : رياضيات
الصف : السادس
زمن الإجابة : ساعتان
اليوم والتاريخ الأحد : ٢٨ / ٤ /١٤٤٥هـ
رقم الجلوس : .....

اسم الطالب : مدرسة .....

السؤال	١	٢	٣	٤	المجموع	المجموع الكلى
الدرجة الكاملة	١٢	٨	١٠	١٠		
الدرجة المستحقة						درجة
اسم المصحح						كتابة:
التوقيع						
اسم المراجع						
التوقيع						

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

١٢

١	اكتب العدد ٣٦ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية			
	أ) ٢×١٨	ب) ٢×٢×٩	ج) ٤×٩	د) ٢×٣×٢×٣

٢	أكمل النمط التالي ٢٢ ،١٥ ، ١٨ ،.....			
	أ) ١٩	ب) ٢٠	ج) ٢١	د) ٢٤

٣	اكتب ٩ × ٩×٩ مستعملا الأسس			
	أ) ٩ × ٣	ب) 9^{3}	ج) ٣×٩	د) 3^{9}

٤	العدد الأولي بين الأعداد التالية هو			
	أ) ٤	ب) ١٠	ج) ١٣	د) ١٦

٥	إذا كانت س = ٤ أوجد قيمة العبارة س +١٦			
	أ) ١٦	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠

٦	العدد 2^{3} في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه			
	أ) ٢×٣	ب) ٢×٢×٢	ج) ٣×٢	د) ٢+٢+٢

٧	حل المعادلة س + ٦ = ١٨			
	أ) س= ٦	ب) س=٩	ج) س=١٠	د) س= ١٢

Scanned with CamScanner

٨	قيمة العبارة ٣ × ٥ + ٤			
	أ) ١٧	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠

٩	يكتب العدد (أربعة وإثني عشر من مئة) بالصيغة القياسية بالصورة			
	أ) ٤,١٢	ب) ٤,٠١٢	ج) ٠,٤١٢	د) ٤١٢

١٠	إذا كان سعر كيلو السكر ٢,٥ ريال فما سعر ٣ كيلو من السكر ؟			
	أ) ٧٥	ب) ٧,٥	ج) ٠,٧٥	د) ٠,٠٧٥

١١	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات (٣ ، ٥ ، ١ ، ٢ ، ٤)			
	أ) ٥	ب) ٤	ج) ٣	د) ٢

١٢	إذا كان سعر زجاجة العصير ٤,٢٣ ريال وزجاجة الماء ٢,٩٥ ريال فقدر مجموع ثمنيهما مستعملا التقريب			
	أ) ٣ريال	ب) ٤ ريال	ج) ٥ريال	د) ٦ريال

٨	

السؤال الثاني (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١	يعتبر العدد ٩ عدد غير أولي	✓
٢	قيمة العدد $٥^{٣}$ تساوي ١٢٥	✓
٣	تقريب الكسر العشري ٤,٣٥ لأقرب جزء من عشرة هو ٤,٤	✓
٤	القيمة المتطرفة من بين البيانات (٢٢ ،١٨ ، ٢٨ ، ٦ ، ٢٥) هي ٦	✓
٥	التمثيل البياني هو الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً	✓
٦	حل المعادلة ٦ × ص = ٣٠ هو ص = ٦	X
٧	إذا كانت س = ٥ فإن قيمة العبارة ٥ × س تساوي ٢٥	X
٨	٦ تكعيب تعني $٦^{٣}$	✓

١٠	

السؤال الثالث :أجب عما يلي

يتبع

Scanned with CamScanner

السؤال الثالث (خمس عشر درجة)

١٠

أجب عن المطلوب ما يلي

١ رتِّبِ الأعدادَ التَّاليةَ مِن الأكبرِ إلى الأصغرِ: (٢)

٧٩٩٢٠ ، ٨٢٢٣٤ ، ٩٧٩٠٢ ، ٩٠١٢٥

....

٢ أوجِدْ ناتجَ الجمعِ و الطرح. (٤)

١٢٣٨٤ + ٧٣٤٦ = ١٩٦٣٠

٢٩٦٢ − ٨٤٥ = ٢١١٧

٣ اِستعملِ التَّمثيلَ بِالقطاعَاتِ الدَّائريَّةِ فِي الشَّكلِ المُجاورِ لِلإجَابةِ عن الاتي : (٣)

١- مَا الفَاكِهةُ المُفضَّلةُ لَدى ١١٠ من طلابِ المَدرَسة؟

..... تفاح

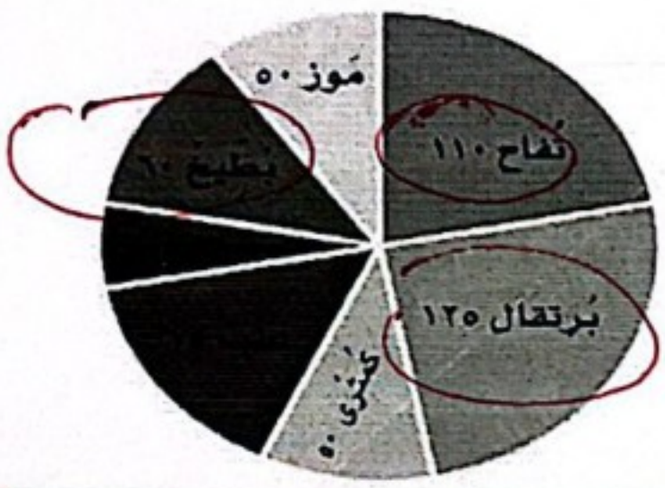
٢- كَمْ عَددُ الطُّلابِ الَّذينَ يُفضِّلونَ البَطِّيخَ؟

..... ٦٠

٣- مَا الفَاكِهةُ الأكثَرُ تَفضِيلً لدَى الطُّلابِ

..... برتقال

الفَاكِهَة المفَضَلَة لِطُلابِ المَدْرَسَة



٤ اكتبْ عبارةً وجملةً عدديةً للمسألةِ الاتيةِ: (٢)

لدى رُبَى ١٠ قطعٍ منَ الشوكولاتةِ ، أعطتْ ٤ منها لصديقاتِها. فكمْ قطعةَ شوكولاتةٍ بقيَتْ لديها؟

الجملة العددية ١٠ − ٤ = ٦

العبارة العددية ١٠ − ٤

٥ أكملْ جدولِ الدالة فيمَا يلِي: (٤)

القاعدةُ: △ + ٣	
المدخلة (△)	المخرجة (□)
٧	١٠ = ٣ + ٧
١٠	١٣ = ٣ + ١٠
١٣	١٦ = ٣ + ١٣
٢٧	٣٠ = ٣ + ٢٧

همسة لقلبك : سعيك سوف يُرى .. استقبل هذه العبارة بحب وبهجة عالية موقناً بأن مرادك قد اقترب

انتهت الأسئلة ..... مع تمنياتي لك بالتوفيق معلم المادة /

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم مكتب..... مدرسة.....	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	رياضيات
		المرحلة:	الابتدائية
		الصف:	
		الزمن:	ساعتان
		عدد الاوراق	٣ ورقات

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول ١٤٤٥ هـ (الدور الأول)

الاسم		رقم الجلوس	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ـــــــــ ٤٠
المصححة			
المراجعة			
المدققة			

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١) يصنف العدد.....الى أولي							
أ	١٠	ب	٢٨	ج	١٩	د	٣٥
٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الاولية							
أ	٥ × ١٣	ب	٥ × ١٢	ج	٦ × ١١	د	١ × ٦٥
٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأسس							
أ	$٢^{٢}$	ب	$٢^{٤}$	ج	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$
٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس							
أ	$٢^{٢} \times ٥$	ب	$٢^{٢} \times ٥$	ج	$٢^{٥} \times ٥$	د	٤ × ٥
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه							
أ	٨ × ٣	ب	٨ × ٨ × ٨	ج	$٢٢^{٢} \times ٢٢^{٢}$	د	٨ × ٨ × ٨ × ٨
٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥=							
أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=							
أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢
٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب							
أ	الأساس	ب	القوى	ج	الجبر	د	العامل
٩) .....هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول							
أ	المعادلة	ب	الأس	ج	المتغير	د	الدالة
١٠) .....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات							

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

المدخلة (س)	المخرجة (٤ س)
١	
٣	
٦	

أ	١٢،٦،٢	ب	٢٤،٩،٣	ج	٢٤،١٢،٤	د	٣٠،١٥،٥

١٢) اوجد قاعدة الدالة

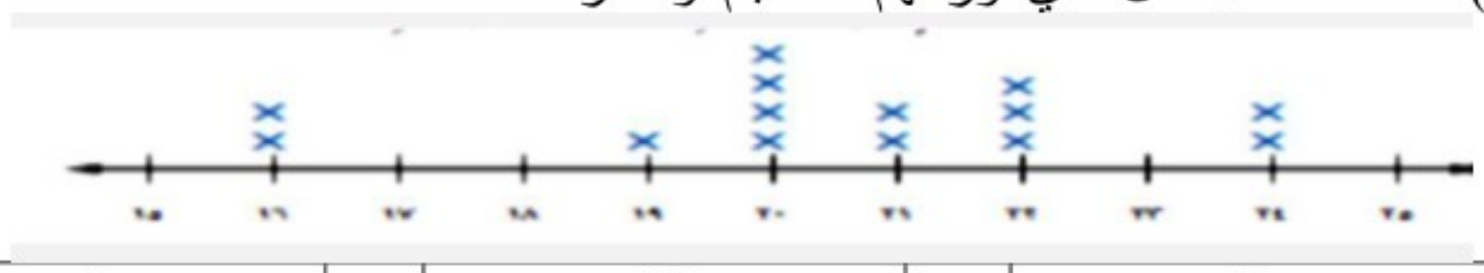
س	
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

أ	٢س	ب	س÷٢	ج	س÷٣	د	س÷٤

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٥٠	د	٦٠

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥،٢٠، ١٠، ١٥)=

أ	١٥	ب	٢٨	ج	٣٠	د	٣٢

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٦،١٣،٢٣،٢٠،١٥)

أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٣

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٤٤،٢١،٢٧،٢١)

أ	٢١	ب	٤٤	ج	٢٧	د	لا يوجد

١٨) اوجد المدى للبيانات (٥٠،١٠،٢٧،٢١)

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨،٢٥،٨،١٨،٤٥،٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٤

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

أ	الفترة	ب	القيمة المتطرفة	ج	التدريج	د	المدى

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

أ	٠,٠١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,١٢	د	١,٢

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

أ	٤،٦	ب	٢،١٢	ج	٣،٨	د	٧،٦

٢٥) قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=.....							
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩	د	١,١١
٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى							
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠	د	٨٠٠
٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ -٢٣,٨٢=.....							
أ	١٠	ب	٢٠	ج	٣٠	د	٤٠
٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=.....							
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠	د	٠,٧٩٠٠
٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=.....							
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧	د	٠,٦

السؤال الثانى :

أ) أجب عما يلي :

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية

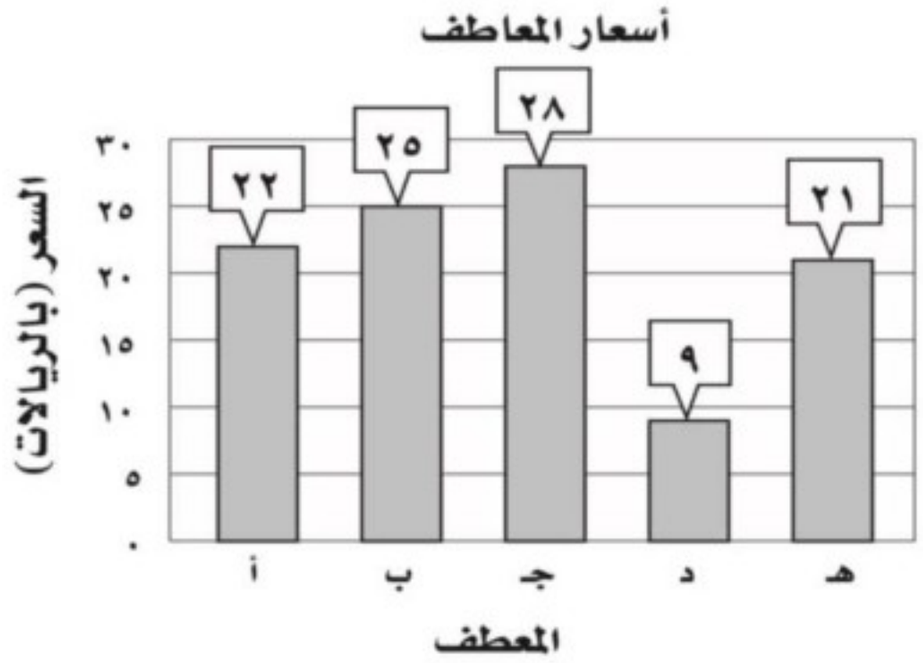
١)أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

.....

.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟

.....



ب)اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟.....

.....

ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

٢,١×٠,٥٢ =	٩,٦÷٢=	١٣,٩٥÷٣,١=	٠,٣×٢,٤=

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

نموذج إجابة	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	رياضيات
		المرحلة:	الابتدائية
		الصف:	
		الزمن:	ساعتان
		السنة الدراسية:	١٤٤٤

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

الاسم		رقم الجلوس	

نموذج إجابة

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ـــــــ ٤٠
المصححة			
المراجعة			
المدققة			

السؤال الأول / أقرأ كل سؤال بعناية ثم اختر الإجابة الصحيحة:

١) يصنف العدد.....الى أولي							
أ	١٠	ب	٢٨	ج	١٩	د	٣٥
٢) تحليل العدد ٦٥ إلى عوامله الاولية							
أ	٥ × ١٣	ب	٥ × ١٢	ج	٦ × ١١	د	١ × ٦٥
٣) اكتب ناتج ضرب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأسس							
أ	$٢^{٢}$	ب	$٢^{٤}$	ج	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$
٤) حلل العدد ٢٠ إلى عوامله الأولية مستعملا الأسس							
أ	$٢^{٥} \times ٢$	ب	$٢^{٢} \times ٥$	ج	$٢^{٥} \times ٥$	د	٤ × ٥
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه							
أ	٨ × ٣	ب	٨ × ٨ × ٨	ج	$٢^{٢} \times ٢^{٢}$	د	٨ × ٨ × ٨ × ٨
٦) اوجد قيمة العبارة (٢٦+٥) × ٢-١٥=							
أ	٤٩	ب	٤٨	ج	٤٧	د	٤٦
٧) اذا كانت م=٤ ، ن=٩اوجد قيمة العبارة ٢ن+٣=							
أ	١٨	ب	٢٠	ج	٢١	د	٢٢
٨) عند ضرب عددين او أكثر , فان كلا منهما يمثل .....لناتج الضرب							
أ	الأساس	ب	القوى	ج	الجبر	د	العامل
٩) .....هو رمز يعبر عنة عادة بحرف يمثل العدد المجهول							
أ	المعادلة	ب	الأس	ج	المتغير	د	الدالة
١٠) .....هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات							

أ	الجبر	ب	الأس	ج	تحليل العدد	د	ترتيب العمليات

١١) أكمل الفراغات في الجدول الاتي

المدخلة (س)	المخرجة (٤ س)
١	▬
٣	▬
٦	▬

أ	١٢،٦،٢	ب	٢٤،٩،٣	ج	٢٤،١٢،٤	د	٣٠،١٥،٥

١٢) اوجد قاعدة الدالة

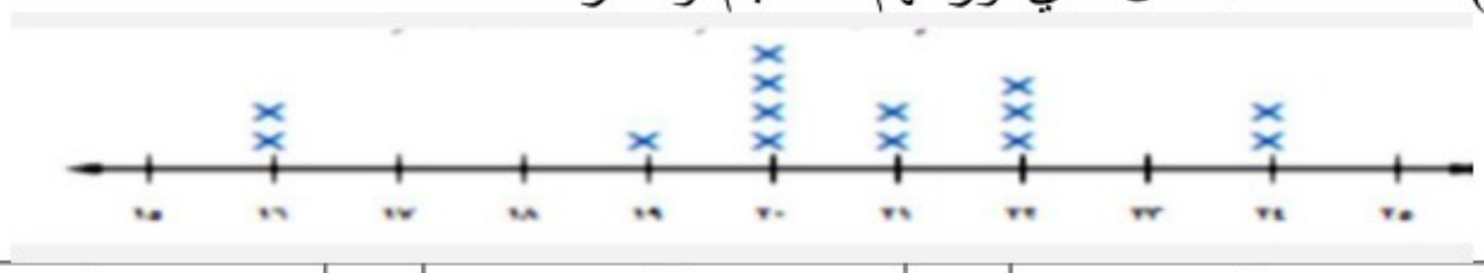
س	▬
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

أ	٢س	ب	س÷٢	ج	س÷٣	د	س÷٤

١٣) اوجد حل المعادلة ن ـ ١٠=٣٠

أ	٣٠	ب	٤٠	ج	٥٠	د	٦٠

١٤) ما عدد الأطفال الذي اوزانهم ٢٢كجم أو أكثر؟



أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	٥

١٥) اوجد المتوسط الحسابي للقيم (١٥،٢٠، ١٠، ١٥)=

أ	١٥	ب	٢٨	ج	٣٠	د	٣٢

١٦) اوجد الوسيط للبيانات (١٦،١٣،٢٣،٢٠،١٥)

أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٣

١٧) اوجد المنوال للبيانات (٤٤،٢١،٢٧،٢١)

أ	٢١	ب	٤٤	ج	٢٧	د	لا يوجد

١٨) اوجد المدى للبيانات (٥٠،١٠،٢٧،٢١)

أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠

١٩) **كانت أسعار ٧ كتب بالريالات هي ١٢، ١٨، ٢٥، ٨، ١٨، ٤٥، ٣٧ اوجد سعر الكتاب الثامن إذا كان المتوسط الحسابي لأسعار الكتب الثمانية هو ٢٣**

أ	٢١	ب	٢٢	ج	٢٣	د	٢٤

٢٠) .....هي القيمة التي تكون أعلى كثيراً او أدنى كثيراً من بقية البيانات

أ	الفترة	ب	القيمة المتطرفة	ج	التدريج	د	المدى

٢١) .....الطريقة الأنسب لعرض البيانات بصرياً

أ	التمثيل بالأعمدة	ب	التمثيل البياني	ج	التمثيل بالخطوط	د	التمثيل بالنقاط

٢٢) اكتب الكسر العشري اثنا عشر من ألف بالصيغة القياسية

أ	٠,٠١٢	ب	٠,٠٠١٢	ج	٠,١٢	د	١,٢

٢٣) قارن بين ٩,٠٠٣ ◯ ٩,٠٣٠

أ	<	ب	>	ج	=	د	≤

٢٤) ما العددان اللذان حاصل ضربهما ٢٤ والفرق بينهم ٢؟

أ	٤،٦	ب	٢،١٢	ج	٣،٨	د	٧،٦

٢٥) قرب ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة

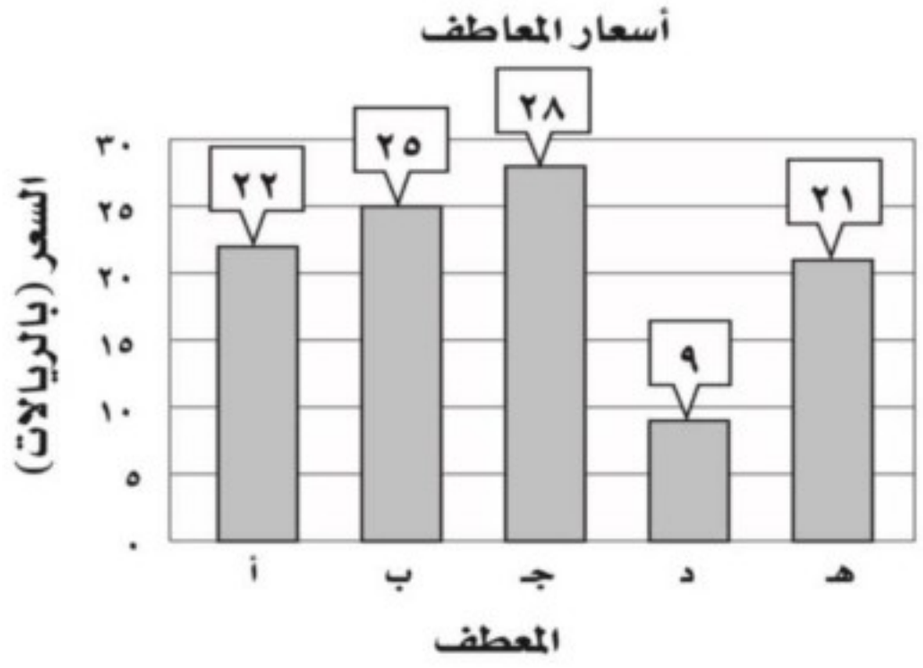
أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

٢٦) اوجد ناتج جمع ٠,٣٦+٠,٨٣=.....							
أ	١,١٩	ب	١,٩١	ج	١,٠٩	د	١,١١
٢٧)قدر ناتج ١٠٩,٤+٥١٣,٨=.....مستعملا التقدير للحد الأدنى							
أ	٦٢٣	ب	٦٠٠	ج	٧٠٠	د	٨٠٠
٢٨) قدر ناتج طرح ٥٧,٠٥ -٢٣,٨٢=.....							
أ	٢٠	ب	٣٠	ج	٤٠	د	٥٠
٢٩) اوجد ناتج ضرب٧,٩×١٠٠٠=.....							
أ	٧٩٠٠	ب	٧,٩٠٠	ج	٧٩,٠٠	د	٠,٧٩٠٠
٣٠)اوجد ناتج القسمة ثم قربه إلى اقرب جزء من عشرة ٣,٦÷٤=.....							
أ	٠,٩	ب	٠,٨	ج	٠,٧	د	٠,٦

السؤال الثانى :

أ) **أجب عما يلي :**

استعمل البيانات الممثلة بالأعمدة لحل الأسئلة التالية



١)أوجد المتوسط الحسابي لأسعار ؟

.....

يكتب القانون ويتم التعويض فيه م= ٢١

.....

٢) ما السعر الذي يمثل قيمة متطرفة؟ ٩

.....

ب)اختر الخطة المناسبة لحل المسألة

تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥كجم تقريباً، وكتلة انثاه ٢٨٥كجم تقريباً. فكم كيلو جراماً تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر؟ تكتب الخطوات الأربع لحل خطة حل المسألة

الخطة :الطرح المباشر /الحل: ٦٢٥-٢٨٥=٣٤٠كجم /تحقق :٢٨٥+٣٤٠=٦٢٥

ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

٢,١×٠,٥٢ =	٩,٦÷٢=	١٣,٩٥÷٣,١=	٠,٣×٢,٤=
١,٠٩٢	٤,٨	٤,٥	١٢,٦

ميم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بجدة
شعبة الرياضيات
المدرسة /٢١٢ب

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليـــــوم : .....

التاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٤هـ

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة		المدققة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول								
السؤال الثاني								
السؤال الثالث								
المجموع								
	٤٠							

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

تعليمات عـامة:

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

اسم الطالبة : .....

٢٠

طالبتي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :

-١- يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

أ	١٥ سم	ب	١٣سم	جـ	١٠ سم	د	٩سم

-٢- العدد الاولي من بين الاعداد التالية هو .....

أ	٢٣	ب	١٢	جـ	١٥	د	٣٦

-٣- قيمة العبارة ٣ ×٢ – ٤ = ...

أ	٢	ب	٣	جـ	٦	د	٨

-٤- مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤)

أ	٢٣	ب	٢١	جـ	٢٠	د	١٨

-٥- ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو .....

أ	٢×٢×٥	ب	٥×٣	جـ	٢×٥×٥	د	٥×٤

-٦- القوة السادسة للعدد ٤ هي .....

أ	$٤^{٢}$	ب	$٤^{٦}$	جـ	$٦^{٢}$	د	$٥^{٤}$

-٧- حل المعادلة ٥ + س = ٨ .....

أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٨

-٨- المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو .....

أ	٦	ب	٧	جـ	٨	د	٤

-٩- $٨^{٣}$ = ...

أ	٨×٨×٨	ب	٣×٨	جـ	٢×٣×٣	د	٨+٨+٨

-١٠- يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

أ	٠,٠١٢	ب	٠,١٢	جـ	٠,٠٠١٢	د	٠,٠٠٠١٢

يُتبع

تابع السؤال الأول :

-11-	القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣) هي							
	أ	٦٧	ب	١٠٣	جـ	٦٥	د	٥٣
-12-	قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥							
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	≤
-13-	يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية							
	أ	أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	جـ	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف
-14-	اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ...							
	أ	١٦	ب	٢١	جـ	٢٢	د	٢٣
-15-	أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =.....							
	أ	٤٨	ب	٤,٨	جـ	٠,٤٨	د	٨,٤
-16-	قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .							
	أ	١٤	ب	١٥	جـ	١٢	د	١٠
-١٧-	اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ... ٣,٧							
	أ	٣,٢٥	ب	٣,٧٥	جـ	٤,٧٥	د	٣,٧
-١٨-	ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =.....							
	أ	٧	ب	٠,٧	جـ	٧٠	د	٠,٠٧
-١٩-	يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة							
	أ	٤٥,٥	ب	٤٥,٥٢	جـ	٤٥,٥٢١	د	٤٥,٥٢٢
-٢٠-	اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ...							
	أ	٧,٧	ب	٨,٧	جـ	٧,٨	د	٨,٨

يُتبع

١٢

السؤال الثاني :

(أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	
-١-	عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى .....
-٢-	تصف ..... العلاقة بين المدخلات والمخرجات .
-٣-	القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى .....
-٤-	أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ .....
-٥-	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى .....
-٦-	يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال .....
(ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :	
-١-	يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة . ( )
-٢-	الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة . ( )
-٣-	قيمة ٨ تربيع هي ٤٩ ( )
-٤-	يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١ ( )
-٥-	ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠ ( )
-٦-	٣,٣ = ٣,٣٠ ( )

السؤال الثالث :

٨

(أ) -

أحسب قيمة كلا مما يلي ؟

٧٢,٤ + ١٢,٧ = ... ٩,٦٧ - ٢,٣٥ = ...

٠,٦ × ٠,٠٥ = ... ٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ...

اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته .

معلمتك: مريم البقيلي

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بجدة
شعبة الرياضيات
المدرسة /٢١٢ب

نموذج اجابة

المادة: رياضيات
الصف : السادس الابتدائي
الزمن: ساعتان
عدد الأوراق : ٤

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليـــــوم : .....

التاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٤هـ

رقم السؤال	الدرجة		المصححة		المراجعة		المدققة	
	رقمًا	كتابةً	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٢٠							
السؤال الثاني	١٢							
السؤال الثالث	٨							
المجموع	٤٠ / ٤٠							

جمعته : ..... التوقيع : .....

راجعته : ..... التوقيع : .....

دققته : ..... التوقيع : .....

تعليمات عـامة:

- ✓ استعملي القلم الأزرق فقط.
- ✓ لا يُسمح بالقلم الأزرق الذي يُمسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام المرسام ولا الماسح.
- ✓ لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة.
- ✓ أجيبي على جميع الأسئلة على ورقة الأسئلة.

معلمة المادة :

مريم البقيلي

(اللهم لا سهل الا ما جعلته سهلا وأنت تجعل الحزن اذا شئت سهلا)

٢٠
٢٠

عشرون درجة فقط

طالبتي الرائعة استعيني بالله ثم اجيبي عن الأسئلة التالية ...

السؤال الأول :

في الفقرات من ١ – ٢٠ ، اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها :

-١- يبلغ طول خالد ١٤٥سم بينما يبلغ طول محمد ١٦٠سم . كم سنتمترا يقل طول خالد عن طول محمد.

أ	١٥ سم	ب	١٣سم	جـ	١٠ سم	د	٩سم

-٢- العدد الاولي من بين الاعداد التالية هو .....

أ	٢٣	ب	١٢	جـ	١٥	د	٣٦

-٣- قيمة العبارة ٣ ×٢ – ٤ = ...

أ	٢	ب	٣	جـ	٦	د	٨

-٤- مدى أعمار الموظفين في البيانات التالية (٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤)

أ	٢٣	ب	٢١	جـ	٢٠	د	١٨

-٥- ناتج تحليل العدد ٢٠ الى عواملة الأولية هو .....

أ	٢×٢×٥	ب	٥×٣	جـ	٢×٥×٥	د	٥×٤

-٦- القوة السادسة للعدد ٤ هي .....

أ	$٤^{٢}$	ب	$٤^{٦}$	جـ	$٦^{٢}$	د	$٥^{٤}$

-٧- اكمل النمط : ٣، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ، .....

أ	٣٦٠	ب	٣٠٠	جـ	٢٥٠	د	١٥٠

-٨- المتوسط الحسابي للبيانات التالية (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٦) هو .....

أ	٦	ب	٧	جـ	٨	د	٤

-٩- تبلغ المسافة بين مدينتي الرياض و جدة ١٠ ^{٣} كلم تقريبا فما قيمة ١٠ ^{٣}

أ	١٠٠٠	ب	١٠٠٠٠	جـ	١٠٠٠٠٠	د	١٠٠٠٠٠٠

-١٠- يكتب الكسر العشري اثنا عشر ألفا بالصيغة القياسية .

أ	٠,٠١٢	ب	٠,١٢	جـ	٠,٠٠١٢	د	٠,٠٠٠١٢

يُتبع

تابع السؤال الأول :

-11-	القيمة المتطرفة للبيانات (٦٧ ، ٦٨ ، ١٠٣ ، ٦٥ ، ٥٤ ، ٥٣) هي							
	أ	٦٧	ب	١٠٣	جـ	٦٥	د	٥٣
-12-	قارن بين الكسرين ٠,٤ و ٠,٥							
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	≤
-13-	يكتب الكسر العشري ٠,٤ بالصيغة اللفظية							
	أ	أربعة من مئة	ب	أربعة من عشرة	جـ	أربعة من ألف	د	أربعة من عشرة الاف
-14-	اذا كانت أ = ٤ و ب = ٧ فأحسب قيمة ٢ب +٧ = ...							
	أ	١٦	ب	٢١	جـ	٢٢	د	٢٣
-15-	أوجد ناتج ضرب ١,٢ × ٤ =.....							
	أ	٤٨	ب	٤,٨	جـ	٠,٤٨	د	٨,٤
-16-	قدر ناتج جمع ٥,٣٢ + ٤,٧٥ + ٥,٢٥ = مستعملا تجمع البيانات .							
	أ	١٤	ب	١٥	جـ	١٢	د	١٠
-١٧-	اذا كانت س = ٨ و ت = ٤,٢٥ فأوجد قيمة س - ت = ... ٣,٧							
	أ	٣,٢٥	ب	٣,٧٥	جـ	٤,٧٥	د	٣,٧
-١٨-	ناتج قسمة ٤,٢ ÷ ٦ =.....							
	أ	٧	ب	٠,٧	جـ	٧٠	د	٠,٠٧
-١٩-	يقرب الكسر ٤٥,٥٢٢ الى أقرب جزء من مئة							
	أ	٤٥,٥	ب	٤٥,٥٢	جـ	٤٥,٥٢١	د	٤٥,٥٢٢
-٢٠-	اذا كانت أ = ٥,٥ و ب = ٣,٢ أوجد قيمة أ + ب = ...							
	أ	٧,٧	ب	٨,٧	جـ	٧,٨	د	٨,٨

يُتبع

١٢
١٢

اثنا عشر درجة فقط

السؤال الثاني :

(أ) - في الفقرات من ١ – ٦ .. املئي الفراغ بما يناسب في كل مما يلي :	
-١-	عدد له عاملان فقط هما الواحد والعدد نفسه يسمى .....عدد أولي..... ١
-٢-	الكسر الذي يكافئ ٠,٧٦ هو .....٧٦٠٠,٠..... ١
-٣-	القيمة الأكثر تكرارا في البيانات تسمى .....المنوال..... ١
-٤-	أوجد قيمة ٥ص حيث ص = ٠,٦ .....٣,٠..... ١
-٥-	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى ...كسور متكافئة..... ١
-٦-	يبلغ ثمن ٥ حبات من البسكويت ٣,٧٥ ريالا قرب هذا الثمن الى أقرب ريال .....٤ ريال..... ١

(ب) - في الفقرات من ١ – ٦ ،ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة في كل مما يأتي :			
-١-	يمكن أن يأخذ المتغير م في العبارة م +٨ أي قيمة .	(✓)	١
-٢-	الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط لكل مدخلة .	(✓)	١
-٣-	قيمة ٨ تربيع هي ٤٩	(×)	١
-٤-	يقرب العدد ١٠,٤٩ الى أقرب عدد كلي = ١١	(×)	١
-٥-	ناتج ضرب ٤,١ × ١٠٠ = ٤١٠	(✓)	١
-٦-	٣,٣ = ٣,٣٠	(✓)	١

٨
٨

لمحاسبه درجة

السؤال الثالث :

(أ) -

٢ احسب قيمة كلا مما يلي ؟

١٢,٧ + ٧٢,٤ = ...

٩,٦٧ − ٢,٣٥ = ...

٠,٦ × ٠,٠٥ = ...

٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ...

٢ اشترت هند مكعبات شكولاتة بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا ، ومغلف مكسرات بمبلغ ٤٦,٢٥ ريالا ، فكم دفعت تقريبا ثمنا لما أشترته .

ما دفعته هند = ٢٠ + ٥٠ = ٧٠ ريالا تقريباً

٢

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

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

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٤هـ

أسم المصحح	أسم المراجع
التوقيع	
.....	.....
الدرجة رقماً		٤٠
الدرجة كتابة	.....

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤هـ

أسم الطالب : ..... الصف : ٦ /

١٦

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ،							
	أ	٢٩	ب	٢٥	ج	١٧	د	١١
٢	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :							
	أ	١٤	ب	١١	ج	٦	د	١
٣	يمكن كتابة العدد ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس :							
	أ	$٧^{٣}$	ب	$٣^{٧}$	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ =							
	أ	١٩	ب	١٨	ج	١٧	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي :							

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

	أ	س + ٢	ب	س – ٢	ج	س + ١	د	٢س
٧	الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :							
	أ	المنوال	ب	**المدى**	ج	الوسيط	د	المتوسط الحسابي
٨	قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشره ؟							
	أ	٨,٦	ب	٨,٥	ج	٨,٤	د	٨,٣

٤

السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٢	٣	٤	٤	٧

١ المتوسط الحسابي = ...

٢ الوسيط = ...

٣ المنوال = ...

٤ المدى = ...

أقلب الورقة

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

٧

١	١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩	( )
٢	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X	( )
٣	الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف	( )
٤	المنوال هو الأكثر تكرار	( )
٥	العدد ١ عدد غير أولي	( )
٦	حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ **يساوي ٤٨٠**	( )
٧	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	( )

السؤال الرابع : قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =)

٣

٢٣٩٠٦٨١ ◯ ٢٤٦٨٩٠١ **١٢,٣٠ ◯ ١٢,٣** **٤,٣٩٢ ◯ ٤,٢٩١**

السؤال الخامس : رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟

٤

٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥

٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟

٦

ناتج الجمع ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج القسمة ؟
٧٣,٤٥٦ + ٦,١٣٢	٤,٢ × ٣	٢ ⟌ ٦,٤

انتهت الأسئلة ...
مع أمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٤هـ

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤هـ

أسم المصحح	أسم المراجع
التوقيع	
.....	.....
الدرجة رقماً	٤٠
الدرجة كتابة	.....

أسم الطالب : ..... الصف : ٦ /

١٦

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

١	العدد التالي في النمط : ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ،							
	أ	٢٩	ب	٢٥	ج	١٧	د	١١
٢	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :							
	أ	١٤	ب	١١	ج	٦	د	١
٣	يمكن كتابة العدد ٧ × ٧ × ٧ باستعمال الأسس :							
	أ	$٧^{٣}$	ب	$٣^{٧}$	ج	٣٧	د	٧٣
٤	قيمة العبارة التالية : ٤ + ٣ × ٥ =							
	أ	١٩	ب	١٨	ج	١٧	د	١٦
٥	احسب العبارة الجبرية : ٦ن ، إذا كانت ن = ٢							
	أ	١٠	ب	١٢	ج	١٤	د	١٦
٦	قاعدة الدالة في الجدول التالي :							

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

	أ	س + ٢	ب	س – ٢	ج	س + ١	د	٢س
٧	الفرق بين أكبر قيمة وأصغر قيمة هو :							
	أ	المنوال	ب	المدى	ج	الوسيط	د	المتوسط الحسابي
٨	قرب العدد ٨,٥٦٤ إلى أقرب جزء من عشره ؟							
	أ	٨,٦	ب	٨,٥	ج	٨,٤	د	٨,٣

٤

السؤال الثاني : يوضح الجدول المجاور عدد الطيور النادرة في خمس حدائق حيوانات ، أوجد المتوسط الحسابي و الوسيط والمنوال والمدى ؟

عدد الطيور النادرة				
٢	٣	٤	٤	٧

١ المتوسط الحسابي = ٢+٣+٤+٤+٧ = ٢٠ ٪ ٥ = ٤

٢ الوسيط = ٤

٣ المنوال = ٤

٤ المدى = ٧-٢=٥

أقلب الورقة

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

٧

١	١٦ + ب = ٢٥ ، قيمة ب = ٩	(✓)
٢	التمثيل بالنقاط : هو شكل يوضح تكرار البيانات بوضع إشارة X	(✓)
٣	الكسر العشري ٠,٠٢٢ يقرأ اثنان و عشرون من ألف	(✓)
٤	المنوال هو الأكثر تكرار	(✓)
٥	العدد ١ عدد غير أولي	(✗)
٦	حاصل ضرب ٤,٨ × ١٠٠ **يساوي ٤٨٠**	(✓)
٧	العدد الأولي هو العدد الذي له قاسمان فقط هما الواحد والعدد نفسه	(✓)

السؤال الرابع : قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (> ، < ، =)

٣

٢٣٩٠٦٨١ > ٢٤٦٨٩٠١ ١٢,٣٠ = ١٢,٣ ٤,٣٩٢ > ٤,٢٩١

السؤال الخامس : رتب كل مجموعة من الأعداد في ما يأتي من الأصغر إلى الأكبر ؟

٤

٤٦٧ ، ٥٤٣ ، ٤٩٠ ، ٥٤٥

٤ ٢ ٣ ١

٢,٦٧ ، ١,٤٣ ، ٢,٩ ، ٣,٤٥

٤ ٣ ١ ٢

السؤال السادس : أوجد في كل مما يأتي ؟

٦

ناتج الجمع ؟	ناتج الضرب ؟	ناتج القسمة ؟
٧٣,٤٥٦ + ٦,١٣٢ ٧٩,٥٨٨	٤,٢ × ٣ ١٢,٦	٢) ٦,٤ x٣,٢ ٦ ٠٤ ٤- ٠

انتهت الأسئلة ...

مع أمنياتي لكم بالتوفيق

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

وزارة التعليم
Ministry of Education

مجموعة رفعة الرياضيات

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

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

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

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	$٥^{٦}$	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 :							
	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

س	١	٢	٣	٤	٥	٦
	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠

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

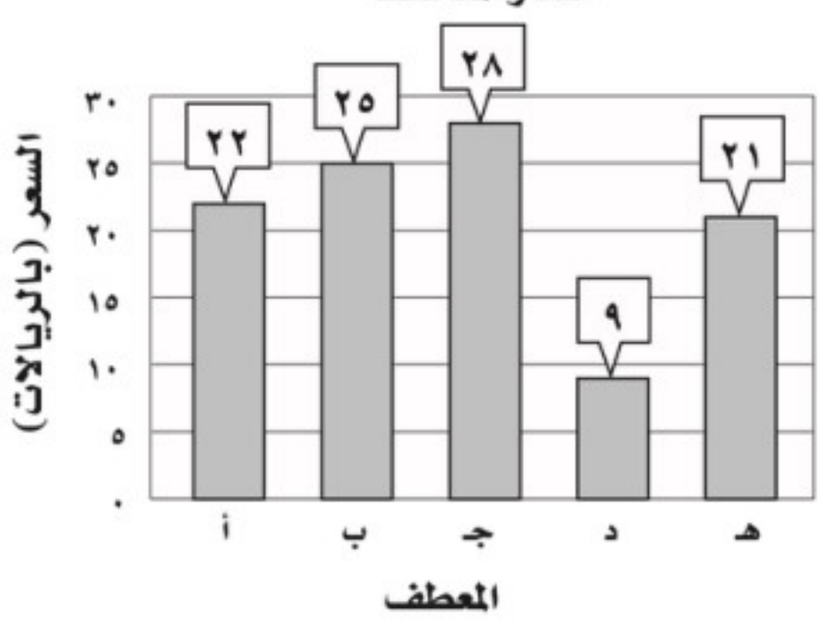
أ حلل العدد ١٠٠ إلى عوامله الأولية مستعملًا الأسس ؟

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 :

١,٦٣ + ٢,٥	٨,٥٢ ÷ ٦

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

نموذج إجابة

المادة: رياضيات	
الصف : السادس الابتدائي	
الزمن: ساعتان ونصف	
عدد الأوراق : ٣	

وزارة التعليم
Ministry of Education

مجموعة رفعة الرياضيات

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

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

٢٠

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

١	يكتب العدد ٢٠ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية							كل فقرة بدرجة
	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	$٥^{٦}$	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	✗

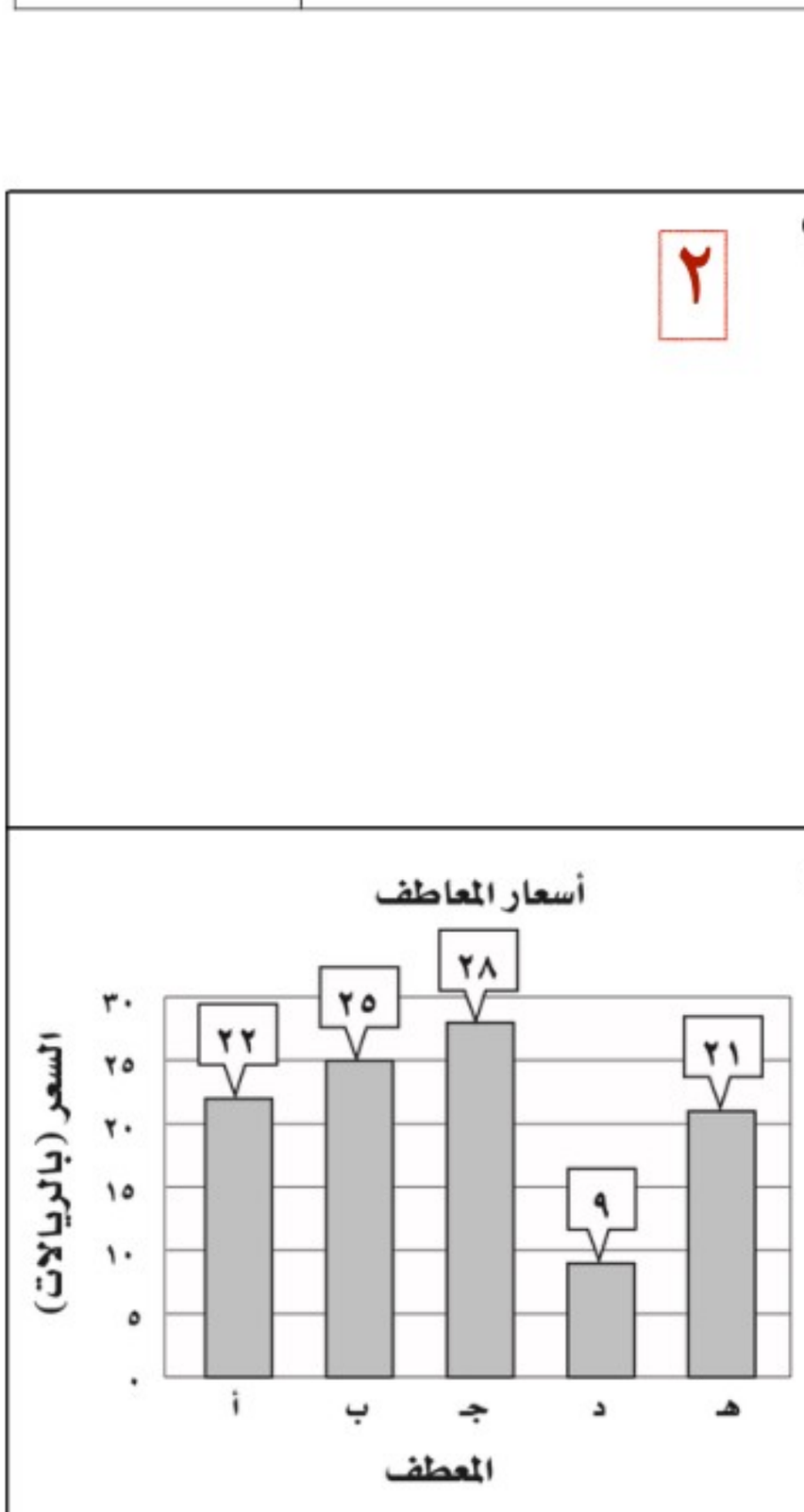
السؤال الثاني:أجب عما يلي : ١٠

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]



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

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 :

١,٦٣ + ٢,٥

١,٦٣
+ ٢,٥٠
٤,١٣

٨,٥٢ ÷ ٦

١,٤٢
٦ | ٨,٥٢
٦
٢٥
٢٤
٠١٢
١٢
٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم

المدرسة المتوسطة

الختم

المـــادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ	الـزمــن ساعتان و نصف
الصــف	سادس ابتدائي		التاريخ / / ١٤٤٤هـ

الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة | الصف سادس | رقم الجلوس

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط , عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار ٤.. ابدأ متوكل على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

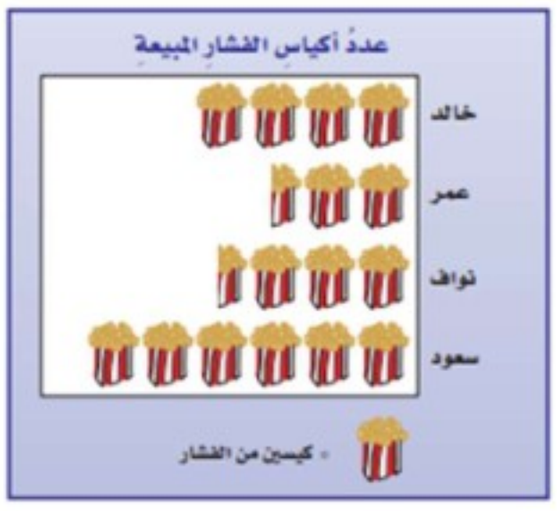
١	العدد ٢٨ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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 ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ،							
	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦							
	أ	٢	ب	٣ ، ٦	ج	٣ ، ٢	د	٤
٤	حلل العدد ٥٤ إلى عوامل أولية							
	أ	٤ × ٥ × ٢ × ٣	ب	٢ × ٣ × ٣ × ٣	ج	٣ × ٢	د	٧ × ٦ × ٥
٥	اكتب ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٣^{٤}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصر ضرب العامل في نفسه : $٢^{٣}$							
	أ	٢ × ٢ × ٢ = ٨	ب	٣ × ٣ = ٩	ج	٢ × ٣ = ٦	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	حلل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس : ٢٤							
	أ	$٢^{٣}$	ب	$٢^{٣} \times ٥$	ج	$٣^{٣} \times ٢$	د	$٢^{٣} \times ٣$
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٤ + ٣ × ٥							
	أ	$٤^{٢}$	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : ١٠ ـ ٢ + ٨							
	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ ـ ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٣ × $٦^{٢}$ + ٤							
	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

تابع

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢							
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ ـ ٢	ج	٦ ـ ٢	د	٧ × ٢ ـ ٦
١٥	احسب قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥							
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	احسب قيمة العبارة الجبرية : أ ـ ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤							
	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠
١٧	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى							
	أ	٧ ص	ب	٦ + ٨	ج	س ص	د	٣ أ + ٢
١٨	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :							
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٩	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص							
	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢
٢٠	أي هذه القيم (٢ ، ٣ ، ٤) حل للمعادلة ٤ ن = ١٦							
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل
١٩	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي : 							
	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥
٢١	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤							
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٢	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ..... ٠,٥							
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≤

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :

١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

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

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

٥,٥ + ٣,٢ = ...

٨ – ٥,٧٨ = ...

٣,٤ × ٥ = ...

٣ × ٠,٠٢ = ...

٢,٣ × ١٠٠ = ...

٥,٧ × ٢,٨ = ...

٩,٨ ÷ ٢ = ...

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

معلمة المادة : الاء الردادي

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم

المدرسة المتوسطة

نموذج إجابة

الختم

المـــادة	رياضيات	أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ	الـزمـن ساعتان و نصف
الصـــف	سادس ابتدائي		التاريخ / / ١٤٤٤هـ

الدرجة	رقما	كتابة	اسم المصححة	اسم المراجعة	اسم المدققة
س ١					
س ٢					
س ٣					
المجموع					

اسم الطالبة | الصف سادس | رقم الجلوس

راجع جميع الإجابات اهتم بنظافة الورقة ووضوح الخط , عدد الأسئلة ٤٠ فقرة ، وصفحات الاختبار ٤.. ابدأ متوكل على الله

السؤال الأول : حدد أي العبارات التالية صحيحة واي منها خاطئة :

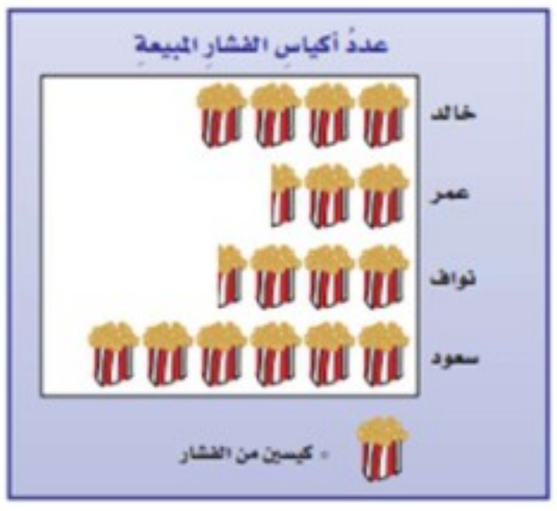
١	العدد ٢٨ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٢	العدد ١١ هو عدد أولي			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٣	تتكون العبارة العددية من اعداد فقط			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٤	الجبر هو لغة الرموز التي تتضمن متغيرات			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٥	المتباينة جملة تحتوي على إشارة مساواة =			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٦	البيانات هي معلومات تكون عددية في الغالب			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٧	الصيغة اللفظية هي كتابة العدد بالكلمات			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة
٨	تقريب العدد ٠,٣٢٩ إلى أقرب عدد كلي = ٠,٣			
	أ	العبارة صحيحة	ب	العبارة خاطئة

السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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 ، ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٧٢ ،							
	أ	١٥٠	ب	٣٦٠	ج	٤٢٠	د	٥٢٤
٣	أوجد العوامل الأولية للعدد ٣٦							
	أ	٢	ب	٣ ، ٦	ج	٢ ، ٣	د	٤
٤	حلل العدد ٥٤ إلى عوامل أولية							
	أ	٤ × ٥ × ٢ × ٣	ب	٢ × ٣ × ٣ × ٣	ج	٢ × ٣	د	٥ × ٦ × ٧
٥	اكتب ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس							
	أ	٦٤	ب	$٣^{٤}$	ج	$٣^{٤}$	د	٣
٦	اكتب القوة التالية في صورة حاصر ضرب العامل في نفسه : $٢^{٣}$							
	أ	٢ × ٢ × ٢ = ٨	ب	٣ × ٣ = ٩	ج	٢ × ٣ = ٦	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	حلل العدد إلى عوامله الأولية مستعملاً الأسس : ٢٤							
	أ	$٢^{٣}$	ب	$٢^{٣} \times ٥$	ج	$٣^{٣} \times ٢$	د	$٢^{٣} \times ٣$
٩	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٤ + ٣ × ٥							
	أ	$٤^{٢}$	ب	٤	ج	١٦	د	١٩
١٠	أوجد قيمة العبارة الآتية : ١٠ ـ ٢ + ٨							
	أ	١٦	ب	١٥	ج	١٤	د	١٣
١١	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ ـ ٦)							
	أ	٥٣	ب	٥٦	ج	٣٤	د	٤٣
١٢	أوجد قيمة العبارة الآتية : ٣ × $٦^{٢}$ + ٤							
	أ	٢٤	ب	٩٩	ج	١١٢	د	١٨

تابع

تابع السؤال الثاني : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

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	اكتب عبارة عددية للعبارة اللفظية التالية : ضرب العدد ٧ في ٦ ثم اطرح ٢								
	أ	٧ × ٢	ب	٧ × ٦ ـ ٢	ج	٦ ـ ٢	د	٧ × ٢ ـ ٦
١٥	احسب قيمة العبارة الجبرية : ١٦ + ب إذا كانت ب = ٢٥								
	أ	١٦	ب	٢٥	ج	٦١	د	٤١
١٦	احسب قيمة العبارة الجبرية : أ ـ ب إذا كانت أ = ٦ ، ب = ٤								
	أ	٤	ب	٦	ج	٢	د	١٠
١٧	حدد العبارة المختلفة عن العبارات الثلاثة الأخرى								
	أ	٧ ص	ب	٦ + ٨	ج	س ص	د	٣ أ + ٢
١٨	العلاقة التي تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة هي :								
	أ	المتباينة	ب	العبارة الجبرية	ج	الدالة	د	المعادلة
١٩	حل المعادلة ذهنياً : ١٢ = ٣ ص								
	أ	٤	ب	١٢	ج	٥	د	٢
٢٠	أي هذه القيم (٢ ، ٣ ، ٤) حل للمعادلة ٤ ن = ١٦								
	أ	٢	ب	٣	ج	٤	د	لا يوجد حل
١٩	أوجد المتوسط الحسابي للبيانات الممثلة في الشكل الآتي : 								
	أ	٣	ب	٨	ج	٦	د	٥
٢١	الوسيط لأعمار الموظفين : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤								
	أ	٢٣	ب	٢١	ج	٢٧	د	٣٦
٢٢	استعمل المقارنة بين : ٠,٤ ..... ٠,٥								
	أ	>	ب	<	ج	=	د	≤

السؤال الثالث : اجب على ما يلي :

١) املأ الفراغات في الجدول التالي :

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

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

المدخلة (س)	.....
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

المدخلة (س)	٢ س
٠	٠
٣	٦
٦	١٢

٢) أوجد ناتج ما يلي :

٥,٥ + ٣,٢ = ... ٨,٧ = ٣,٢ + ٥,٥

٨ ـ ٥,٧٨ = ... ٢,٢٢ = ٥,٧٨ ـ ٨

٣,٤ × ٥ = ... ١٧ = ٥ × ٣,٤

٣ × ٠,٠٢ = ... ٠,٠٦ = ٠,٠٢ × ٣

٢,٣ × ١٠٠ = ... ٢٣٠ = ١٠٠ × ٢,٣

٥,٧ × ٢,٨ = ... ١٥,٩٦ = ٢,٨ × ٥,٧

٩,٨ ÷ ٢ = ... ٤,٩ = ٢ ÷ ٩,٨

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات لك بالتوفيق

الباقيات الصالحات : سبحان الله ، الحمد لله ، الله أكبر ، لا حول و لا قوة إلا بالله

معلمة المادة : الاء الردادي