المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعلم .....
مكتب التعليم .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

مدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

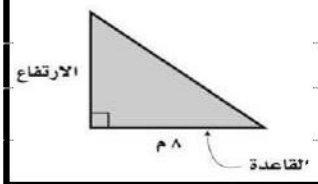
أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام 1447 هـ

اسم الطالب	الصف / ٦ /	رقم الجلوس : .....

الدرجة			
	٤٠	المصحح :	المراجع :
		التوقيع :	التوقيع :

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

١	قيمة $٥^{٢}$ =		٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =	
أ-	☐ ٢٥		أ-	☐ ٢ × ٣	
ب-	☐ ٣٠		ب-	☐ ٢ × ٣ × ٥	
ج-	☐ ١٨		ج-	☐ ٣ × 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-	☐ ١٢		ب-	☐ ٣٥	
ج-	☐ ١١		ج-	☐ ٣٠	
د-	☐ ١٥		د-	☐ ٢٠	
٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ – ٢) + ٤ تساوي:.....	
أ-	☐ ٢٢ ، ٢٧		أ-	☐ ٣	
ب-	☐ ١٤ ، ٢٤		ب-	☐ ٨	
ج-	☐ ١٣ ، ٢٩		ج-	☐ ٥	
د-	☐ ١٧ ، ٣٠		د-	☐ ٩	
٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...		٨	قيمة ٦٠ سنة أسّ صفر = ...	
أ-	☐ هـ = ٢		أ-	☐ ٦	
ب-	☐ هـ = ٣		ب-	☐ ٥	
ج-	☐ هـ = ٤		ج-	☐ ٧	
د-	☐ هـ = ٥		د-	☐ ١	
٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	ارتفاع المثلث باستعمال ٤٨ ÷ ب حيث ب تمثل قاعدة المثلث هو:	
أ-	☐ ٢٥		أ-	☐ ٤ م	
ب-	☐ ٥		ب-	☐ ٦ م	
ج-	☐ ٨		ج-	☐ ٨ م	
د-	☐ ٣		د-	☐ ١٠ م	
١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	☐ ١٠ ، ٢٠		أ-	☐ المتوسط الحسابي	
ب-	☐ ١٦ ، ١٤		ب-	☐ الوسيط	
ج-	☐ ١٣ ، ١٧		ج-	☐ المدى	
د-	☐ ١٢ ، ١٨		د-	☐ المنوال	
١٣	أي ممّا يأتي يمثّل ترتيب الأعداد تصاعدياً :		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	☐ ٣,٢٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣		أ-	☐ ٢ × س	
ب-	☐ ٣,٥٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٢٣		ب-	☐ س – ١	
ج-	☐ ٣,٣٥ ، ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٥٣		ج-	☐ س + ٢	
د-	☐ ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣		د-	☐ س ÷ ٢	



المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

اقلب الصفحة

١٢

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

١ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	
٢	
٤	
٦	

٢ الجدول المجاور يبين الألوان المفضلة لطلاب الصف السادس . اذكر كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

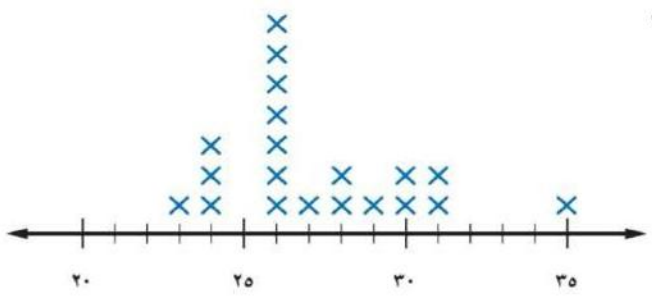
.....

الألوان المفضلة						
ز	ص	ز	خ	ب	ز	ب
ص	ز	ب	ب	ص	خ	خ
ب	خ	ز	ص	ز	ز	ب

ز= أزرق ، ص= أصفر ، ب = بني ، خ = أخضر

٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

الأعمارُ (بالسنواتِ) للاعِبي فريقِ كرةِ القدمِ



(١) ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

.....

(٢) أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

.....

٤ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

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

٥ قارن بين الكسرين العشريين في كل ممّا يأتي مستعملاً (< ، > ، =)

١- ٢,٧ ◯ ٢,٠٧

٢- ٠,٤ ◯ ٠,٥

٣- ٢٥,٥ ◯ ٢٥,٥٠

٦ قرّب كلاً ممّا يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

١- ٠,٣٢٩ إلى أقرب جزءٍ من عشرةٍ .....

٢- ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزءٍ من مئةٍ .....

٣- ١,٧٥ على أقرب عدد كلي .....

اقلب الصفحة

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

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	
٢-	تسمى القوة للعدد ٢٤ أربعة تكعيب .	
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	
٤-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	
٥-	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً بتبسيط العبارات الموجودة داخل القواس .	
٦-	$٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ = ٦^{٥}$	

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية: ٨

١	$= ٣ + ٢,٥$	٢	$= ٣,٢ + ٥,٥$
٣	$= ٢,٣٥ - ٩,٦٧$	٤	$= ١٠٠ \times ٤,٨$
٥	$= ٦ \times ٢,٧$	٦	$= ٠,٠٥ \times ٠,٦$
٧	$= ٤ \div ٣,٦$	٨	$= ٠,٣ \div ٣,٦٩$

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعلم .....
مكتب التعليم .....

المدرسة ..... الابتدائية
المادة : رياضيات
الصف : السادس
الزمن : ساعتان

وزارة التعليم
Ministry of Education

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام 1447 هـ

اسم الطالب	الصف / ٦ /	رقم الجلوس : .....

الدرجة		المراجع :
٤٠		التوقيع :

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

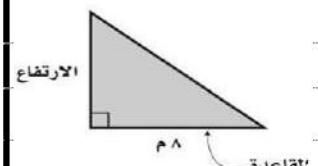
١	قيمة ٥^{٢} =		٢	تحليل العدد ٣٠ إلى عوامله الأولية =	
أ-	٢٥	☑	أ-	٢ × ٣	☐
ب-	٣٠	☐	ب-	٢ × ٣ × ٥	☑
ج-	١٨	☐	ج-	٣ × ٥ × ٧	☐
د-	١٢	☐	د-	٥ × ٧ × ١١	☐

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-	١٢	☐	ب-	٣٥	☐
ج-	١١	☑	ج-	٣٠	☐
د-	١٥	☐	د-	٢٠	☑

٥	اكمل النمط : ٢ ، ٧ ، ١٢ ، ١٧ ، ..... ،		٦	القيمة العددية للعبارة: ٢ × (٤ − ٢) + ٤ تساوي:.....	
أ-	٢٢ ، ٢٧	☑	أ-	٣	☐
ب-	١٤ ، ٢٤	☐	ب-	٨	☑
ج-	١٣ ، ٢٩	☐	ج-	٥	☐
د-	١٧ ، ٣٠	☐	د-	٩	☐

٧	أذا كانت هـ + ٦ = ١٠ أذاً هـ = ...		٨	قيمة ٦° ستة أسّ صفر = ...	
أ-	هـ = ٢	☐	أ-	٦	☐
ب-	هـ = ٣	☐	ب-	٥	☐
ج-	هـ = ٤	☑	ج-	٧	☐
د-	هـ = ٥	☐	د-	١	☑

٩	القيمة المتطرفة للبيانات(٣ ، ٥ ، ٦ ، ٨ ، ٢٥)		١٠	ارتفاع المثلث باستعمال ٤٨ ÷ ب^{٢} حيث ب تمثل قاعدة المثلث هو:	
أ-	٢٥	☑	أ-	٤ م	☐
ب-	٥	☐	ب-	٦ م	☑
ج-	٨	☐	ج-	٨ م	☐
د-	٣	☐	د-	١٠ م	☐



١١	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠		١٢	..... هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات	
أ-	١٠ ، ٢٠	☐	أ-	المتوسط الحسابي	☐
ب-	١٦ ، ١٤	☐	ب-	الوسيط	☐
ج-	١٣ ، ١٧	☑	ج-	المدى	☐
د-	١٢ ، ١٨	☐	د-	المنوال	☑

١٣	أي ممّا يأتي يمثّل ترتيب الأعداد تصاعدياً :		١٤	قاعدة الدالة الممثلة في الجدول	
أ-	٣,٢٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣	☑	أ-	٢ × س	☐
ب-	٣,٥٣ ، ٣,٣٠ ، ٣,٣٥ ، ٣,٢٣	☐	ب-	س − ١	☑
ج-	٣,٣٥ ، ٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٥٣	☐	ج-	س + ٢	☐
د-	٣,٣٠ ، ٣,٢٣ ، ٣,٣٥ ، ٣,٥٣	☐	د-	س ÷ ٢	☐

المدخلة	المخرجة
٢	١
٥	٤
٦	٥

اقلب الصفحة

١٢

السؤال الثاني / أجب عما يأتي :

١ املأ الفراغات في الجدول المجاور بالأعداد المناسبة :

المدخلة (س)	المخرجة (س + ٣)
٠	٣ = ٣+٠
٢	٥ = ٣+٢
٤	٧ = ٣ + ٤
٦	٩ = ٣ + ٦

٢ الجدول المجاور يبين الألوان المفضلة لطلاب الصف السادس . اذكر كم يزيد عدد الطلاب الذين يفضلون اللون البني على الذين يفضلون اللون الأخضر ؟

البني= ٦ / الأخضر= ٤

٦-٤ = ٢ طلاب

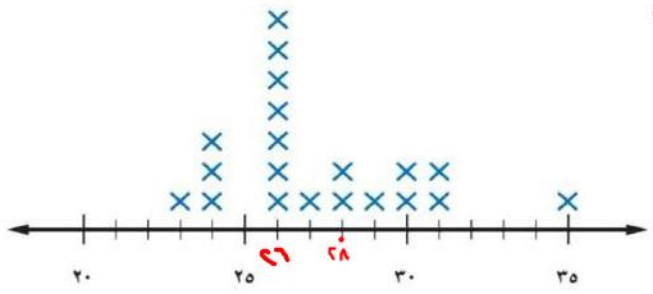
الألوان المفضلة

ب	ز	ب	خ	ز	ص	ز
خ	خ	ص	ب	ب	ز	ص
ب	ز	ز	ص	ز	خ	ب

ز= أزرق ، ص= أصفر ، ب = بني ، خ = أخضر ٤

٣ استعمل تمثيل النقاط المجاور للإجابة عما يلي :

الأعمارُ (بالسنواتِ) للاعبي فريقِ كرةِ القدمِ



(١) ما عدد لاعبي الفريق الذين تبلغ أعمارهم ٢٨ سنة ؟

٢ لاعبين

(٢) أي الأعمار أكثر ظهوراً بين لاعبي الفريق ؟

٢٦

٤ عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٣ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ٨) أوجد ما يلي :

الوسيط	المنوال	المدى	المتوسط الحسابي
٥	٥	٨-٣=٥	٥ = ٢٥/٥ = (٨+٥+٥+٤+٣)/٥

٥ قارن بين الكسرين العشريين في كل ممّا يأتي مستعملاً (< ، > ، =)

١- ٢,٧ > ٢,٠٧

٢- ٠,٤ > ٠,٥

٣- ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

٦ قرّب كلاً ممّا يأتي إلى المنزلة المشار إليها :

١- ٠,٣٢٩ إلى أقرب جزءٍ من عشرة ٠,٣

٢- ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزءٍ من مئة ٤٥,٥٢

٣- ١,٧٥ على أقرب عدد كلي ٢

اقلب الصفحة

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

١-	الخطوات الأربع لحل المسالة بالترتيب : افهم ، خطط ، حلّ ، تحقق .	✓
٢-	تسمى القوة للعدد ٢٤ أربعة تكعيب .	X
٣-	العدد الأولي له عاملان (قاسمان) فقط هما ، ١ ، والعدد نفسه .	✓
٤-	الصيغة اللفظية للعدد ٠,٠٢٢ اثنان وعشرون من مئة .	✓
٥-	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً بتبسيط العبارات الموجودة داخل القواس .	✓
٦-	$٦^٥ = ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦ \times ٦$	X

السؤال الرابع / أوجد ناتج العمليات التالية: ٨

١	٢,٥ + ٣ =	٢	٥,٥ + ٣,٢ =
٣	٩,٦٧ − ٢,٣٥ =	٤	٤,٨ × ١٠٠ =
٥	٢,٧ × ٦ =	٦	٠,٠٥ × ٠,٦ =
٧	٣,٦ ÷ ٤ =	٨	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

انتهت الأسئلة ...دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح ...

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 1447 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 ــ 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

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 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**

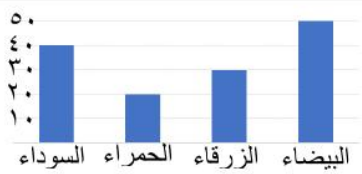
المدخلة س	المخرجة س - ١
٢	
٤	
٦	

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 مفضّلةٌ						
ق	ق	ل	ي	س	س	ل
ل	ي	س	ي	ل	ق	ق
س	ي	ق	ق	س	ق	ل

ل : كرةُ السلة 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
.....	.....	.....	.....

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 ـ 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

نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة
مدرسة

المادة	رياضيات
الصف	سادس
الزمن	ساعتان

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 1447 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	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

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 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	√

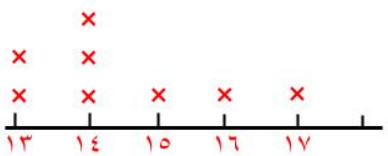
السؤال الثاني : ١٤

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

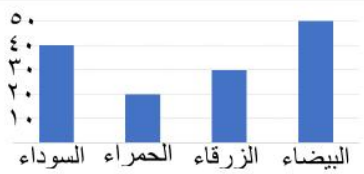
ب **مثل البيانات في الجدول المجاور بالنقاط**

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



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 مفضّلةٌ						
ق	ق	ل	ي	س	س	ل
ل	ي	س	ق	ل	ق	ق
س	ي	ق	ق	س	ق	ل

ل: كرةُ السلة 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

٦١,٧ = ٦١,٧٠

٦	

السؤال الثالث : أوجد ناتج العمليات التالية :

١) ٦,٧ + ٣,٨ = ١٠,٥	٢) ٩,٣ ـ 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

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

ادارة التعليم بالمدينة المنورة

ابتدائية :

وزارة التعليم
Ministry of Education

الرياضيات

اختبار نهائي

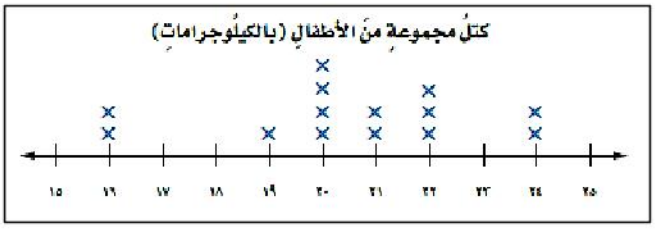
الفصل الدراسي الأول 1447 هـ

المادة : **رياضيات**

الصف : السادس / .....

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	أي هذه الاعداد عددا أوليا ؟	١٨ ، ١٥ ، ١٧
2	اكتب ٨×٨×٨×٨×٨×٨×٨ باستعمال الأسس	$٨^{٧}$ ، $٨^{٦}$ ، $٨^{٩}$
3	أوجد قيمة ٢٦ + $٦^{٢}$ ÷ ٤	٣٥ ، ٣٦ ، ٤٠
4	إذا كانت ن=٩ أحسب قيمة ن+٩=.... ؟	١٨ ، ١٦ ، ١٧
5	إذا كان المنوال هو ١٧ في البيانات ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ فما هو الوسيط	١٧ ، ١٥ ، ٢٠
6	اكتب الكسر العشري بالصيغة القياسية (خمسة واثنان وعشرون بالمئة)	٥,٢٢ ، ٥٢,٢ ، ٥,٠٢٢
7	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى كسور عشرية ؟	مختلفة ، غير متكافئة ، متكافئة
8	قرب الى أقرب جزء من عشرة ؟ ٤,٣٢٩	٤,٤ ، ٤,٣٣ ، ٤,٣
9	استعمل تمثيل النقاط وأجب عن ؟ الكتلة التي شارك بها ٤ أطفال ..... ، عدد الذين كتلتهم ١٦= ..... 	10	املاء الفراغ في الجدول ؟

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س + ٧)
٠	٧
٢	.....
٤	.....

م	السؤال	خيارات الإجابة
11	التقدير للحد الادنى يعطي تقديرا لجمع اكثر من القيمة الحقيقية ؟	صواب ، خطأ
12	ناتج التقدير الجمع باستعمال التقريب هو ؟ ٠,٣٦ + ٠,٨٣ = ٢,١	صواب ، خطأ
13	المتباينة : هي جملة رياضية تبين عدم تساوي مقدارين ؟	صواب ، خطأ
14	الصيغة اللفظية هي كتابة الاعداد بالكلمات ؟	صواب ، خطأ
15	تسمى الاعداد التي لها ارقام في منزلة الاجزاء من عشرة وما بعدها. كسورا عشرية ؟	صواب ، خطأ
16	القيمة المتطرفة هي التي تكون اعلى كثيرا او اقل كثيرا من بقية البيانات.	صواب ، خطأ
17	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات ؟	صواب ، خطأ
18	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مضروبا في عددها ؟	صواب ، خطأ
19	اوجد ناتج الضرب ؟ ٢,٧ × ٦ =	20 اوجد ناتج القسمة ؟ ٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

تمت الأسئلة ...

المملكة العربية السعودية

وزارة التعل

ادارة التعليم بالمدي

ابتدائية :

نموذج الإجابة

اختبار نهائي

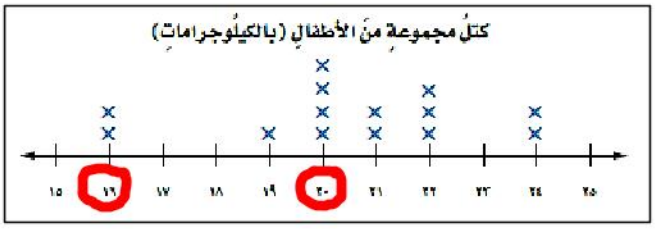
الفصل الدراسي الأول 1447 هـ

المادة : رياضيات

الصف : السادس / .....

اسم الطالب / .....

اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي : **كل سؤال درجتان**

م	السؤال	خيارات الإجابة
1	أي هذه الاعداد عددا أوليا ؟	١٨ ، ١٥ ، ١٧
2	اكتب ٨×٨×٨×٨×٨×٨×٨ باستعمال الأسس	$٨^{٧}$ ، $٨^{٦}$ ، $٨^{٩}$
3	أوجد قيمة ٢٦ + $٦^{٢}$ ÷ ٤	٣٥ ، ٣٦ ، ٤٠
4	إذا كانت ن=٩ أحسب قيمة ن+٩=.... ؟	١٨ ، ١٦ ، ١٧
5	إذا كان المنوال هو ١٧ في البيانات ١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧ فما هو الوسيط	١٧ ، ١٥ ، ٢٠
6	اكتب الكسر العشري بالصيغة القياسية (خمسة واثنان وعشرون بالمئة)	٥,٢٢ ، ٥٢,٢ ، ٥,٠٢٢
7	الكسور العشرية التي لها القيمة نفسها تسمى كسور عشرية ؟	مختلفة ، غير متكافئة ، متكافئة
8	قرب الى أقرب جزء من عشرة ؟ ٤,٣٢٩	٤,٤ ، ٤,٣٣ ، ٤,٣
9	استعمل تمثيل النقاط وأجب عن ؟ الكتلة التي شارك بها ٤ أطفال ...٢٠.. ، عدد الذين كتلتهم ١٦= ...٢... 	10 املاء الفراغ في الجدول ؟

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س + ٧)
٠	٧
٢	٩..
٤	١١..

تم الحل بواسطة
غيمة عطاء وطالبتي إيلاف

م	السؤال	خيارات الإجابة
11	التقدير للحد الادنى يعطي تقديرا لجمع اكثر من القيمة الحقيقية ؟	صواب ، خطأ
12	ناتج التقدير الجمع باستعمال التقريب هو ؟ ٠,٣٦ + ٠,٨٣ = ٢,١	صواب ، خطأ
13	المتباينة : هي جملة رياضية تبين عدم تساوي مقدارين ؟	صواب ، خطأ
14	الصيغة اللفظية هي كتابة الاعداد بالكلمات ؟	صواب ، خطأ
15	تسمى الاعداد التي لها ارقام في منزلة الاجزاء من عشرة وما بعدها. كسورا عشرية ؟	صواب ، خطأ
16	القيمة المتطرفة هي التي تكون اعلى كثيرا او اقل كثيرا من بقية البيانات.	صواب ، خطأ
17	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات ؟	صواب ، خطأ
18	المتوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو مجموع البيانات مضروبا في عددها ؟	صواب ، خطأ
19	اوجد ناتج الضرب ؟ ٢,٧ × ٦ =	
20	اوجد ناتج القسمة ؟ ٣,٦٩ ÷ ٠,٣ = ١٢,٣	

تمت الأسئلة ...

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول 1447 هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
		السادس ( )

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة

المصحح	التوقيع	المراجع	التوقيع

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة :

١٠	

١	يصنف العدد ٤٤ من الأعداد غير الأولية:				٢	إذا كانت ن = ٩ ، فإن قيمة العبارة ٢ن +٢ تساوي ١٨	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٣	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.				٤	المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس.	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٥	القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.				٦	الوسيط للبيانات: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧ هو ١٣	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٧	نقارن ٣,٣ = ٣,٣٠				٨	ناتج الطرح: ١٩,٨٦ ــ ٤,٩٤ = ١٥,١٢	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٩	ناتج ضرب ٤ × ٠,٠١٢ = ٠,٠٤٨				١٠	الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ١٦ ، ١٦,٢ ، ١٦٠,٢ ، ١٥,٩٩	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ

يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح: | ٢٠ |

١	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية:		٢	تكتب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأس كالتالي:	
أ	☐	٩ × ٩	أ	☐	٢٤
ب	☐	٣ × ٢٧	ب	☐	٤٢
ج	☐	٣ + ٣ + ٣	ج	☐	١٦
د	☐	٣ × ٣ × ٣ × ٣	د	☐	٢ × ٤
٣	حل المعادلة س + ١٥ = ٢٣		٤	المتوسط الحسابي للبيانات: ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٥	
أ	☐	٣٨	أ	☐	٢٥
ب	☐	٦	ب	☐	٥
ج	☐	٧	ج	☐	٤
د	☐	٨	د	☐	٣
٥	ارتفاع مباني بالأمتار: ٢٣،٢٧،٢٤،٢٦،٢٦،٢٤،٢٦،٢٤ المنوال لهذه البيانات		٦	- الصيغة القياسية للكسر العشري: " تسعة وأربعون وستة وثلاثون من عشرة آلاف " هي:	
أ	☐	٢٤ و ٢٦	أ	☐	٤٩,٠٣٦
ب	☐	٢٤	ب	☐	٤٩,٠٠٣٦
ج	☐	٢٦	ج	☐	٤٩,٣٦
د	☐	لا يوجد منوال	د	☐	٣٦,٠٠٤٩
٧	قدر ناتج الجمع ٥,٤٥ + ٥,٣٩ + ٤,٧٩ مستعملاً تجمع البيانات		٨	أوجد ناتج ضرب ٠,٤ x ٣,٧	
أ	☐	١٥	أ	☐	١٤,٨
ب	☐	١٢	ب	☐	١,٤٨
ج	☐	٢١	ج	☐	١,٨٤
د	☐	١٧	د	☐	١٨,٤
٩	ناتج جمع ٥٤,٥ + ٤٨,٥١		١٠	أوجد ناتج القسمة ٣٦,٨ ÷ ٢	
أ	☐	١,٣٠١	أ	☐	٨١,٤
ب	☐	١٠٣,٠٦	ب	☐	٤,١٨
ج	☐	١٠٣,٠١	ج	☐	١٨,٤
د	☐	١٣٠,٠١	د	☐	٢٢,٢

يتبع

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ☐

س٢: أوجد قيمة العبارة : ١٨ ÷ (٢+٧) ×٢+١

.....

.....

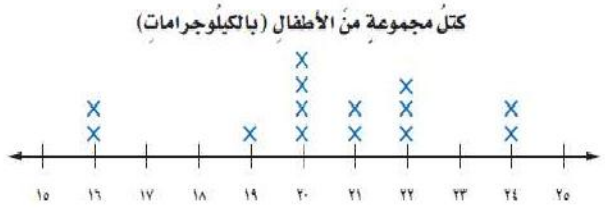
.....

.....

س٣: س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	
٠	٢
١	٣
٦	٨

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما عدد الأطفال الذين كتلتهم ٢٢ كجم أو أكثر؟

.....

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:
٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

.....

س٦: قرب الكسر العشري ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة:

.....

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 ١٣٠,٤٢ + ٣١٥,٦٥ مستعملاً الحد الأدنى.

.....

.....

س٩: أوجد ناتج الضرب: ١,٥ × ١٠٠٠

.....

.....

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

أ.

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول 1447هـ (الدور الأول)

اسم الطالب	الرقم	الصف
		السادس ( )
الدرجة ر		
المصحح		التوقيع

نموذج الإجابة

س١: اختر (صواب) للعبارة الصحيحة و (خطأ) للعبارة الخاطئة: ١٠

تم الحل بواسطة
غيمة عطاء وطالبتي ريا

١	يصنف العدد ٤٤ من الأعداد غير الأولية:				٢	إذا كانت ن = ٩ ، فإن قيمة العبارة ٢ن +٢ تساوي ١٨	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٣	المدى لمجموعة من البيانات هو الفرق بين أكبر قيم المجموعة وأصغرها.				٤	المنوال هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر أو العكس.	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٥	القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة.				٦	الوسيط للبيانات: ١٥، ٢٠، ٢٣، ١٣، ١٧، ٢١، ١٧ هو ١٣	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٧	نقارن ٣,٣ = ٣,٣٠				٨	ناتج الطرح: ١٩,٨٦ ـ ٤,٩٤ = ١٥,١٢	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ
٩	ناتج ضرب ٤ × ٠,٠١٢ = ٠,٠٤٨				١٠	الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً: ١٦ ، ١٦,٢ ، ١٦٠,٢ ، ١٥,٩٩	
	أ	صواب	ب	خطأ		أ	صواب	ب	خطأ

يتبع

س٢: اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (٧) في المربع الصحيح

٢٠	

تم الحل بواسطة
غيمة عطاء وطالبتي ريا

١	أي مما يأتي يعبر عن تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية:		٢	تكتب ٢ × ٢ × ٢ × ٢ باستعمال الأس كالتالي:	
أ	٩ × ٩	☐	أ	٢٤	☐
ب	٣ × ٢٧	☐	ب	٤٢	☐
ج	٣ + ٣ + ٣	☐	ج	١٦	☑
د	٣ × ٣ × ٣ × ٣	☑	د	٢ × ٤	☐
٣	حل المعادلة س + ١٥ = ٢٣		٤	المتوسط الحسابي للبيانات: ٧ ، ٣ ، ٦ ، ٤ ، ٥	
أ	٣٨	☐	أ	٢٥	☐
ب	٦	☐	ب	٥	☑
ج	٧	☐	ج	٤	☐
د	٨	☑	د	٣	☐
٥	ارتفاع مباني بالأمتار: ٢٣، ٢٧، ٢٤، ٢٦، ٢٦، ٢٤، ٢٦، ٢٤ المنوال لهذه البيانات		٦	- الصيغة القياسية للكسر العشري: " تسعة وأربعون وستة وثلاثون من عشرة آلاف " هي:	
أ	٢٤ و ٢٦	☑	أ	٤٩,٠٣٦	☐
ب	٢٤	☐	ب	٤٩,٠٠٣٦	☑
ج	٢٦	☐	ج	٤٩,٣٦	☐
د	لا يوجد منوال	☐	د	٣٦,٠٠٤٩	☐
٧	قدر ناتج الجمع ٥,٤٥ + ٥,٣٩ + ٤,٧٩ مستعملاً تجمع البيانات		٨	أوجد ناتج ضرب ٠,٤ x ٣,٧	
أ	١٥	☑	أ	١٤,٨	☐
ب	١٢	☐	ب	١,٤٨	☑
ج	٢١	☐	ج	١,٨٤	☐
د	١٧	☐	د	١٨,٤	☐
٩	ناتج جمع ٥٤,٥ + ٤٨,٥١		١٠	أوجد ناتج القسمة ٣٦,٨ ÷ ٢	
أ	١,٣٠١	☐	أ	٨١,٤	☐
ب	١٠٣,٠٦	☐	ب	٤,١٨	☐
ج	١٠٣,٠١	☑	ج	١٨,٤	☐
د	١٣٠,٠١	☐	د	٢٢,٢	☐

يتبع

السؤال الثالث: تم الحل بواسطة غيمة عطاء وطالبتي ربا

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩

س٢: أوجد قيمة العبارة : ١٨ ÷ (٢+٧) ×٢+١

١٨ ÷ ٩ × ٢ + ١

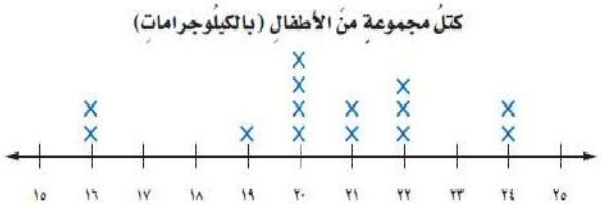
٢ × ٢ + ١

٤ + ١ = ٥

س٣: س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	٢ + س
٠	٢
١	٣
٦	٨

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما عدد الأطفال الذين كتلتهم ٢٢ كجم أو أكثر؟ ١٥ أطفال

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

٤٤ - ٢١ = ٢٣

س٦: قرب الكسر العشري ٤٥,٥٢٢ إلى أقرب جزء من مئة:

٤٥,٥٢

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: ٣٠

س٨: قدر ١٣٠,٤٢ + ٣١٥,٦٥ مستعملاً الحد الأدنى: ٣٠٠ + ١٠٠ = ٤٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ١,٥ × ١٠٠٠

١٥٠٠

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤ = ٣,٦

١٤٤ = ١٠ × ١,٤٤

٤ = ١٠ × ٠,٤

٣,٦ × ٤ | ١٤,٤

١٢

٢٤

٢٤

٠

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس

اختبار الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للعام الدراسي 1447 هـ

اسم الطالب /	الدرجة النهائية	
رقم الجلوس /		٤٠
المصحح	المراجع	

السؤال الأول / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : (١٤ درجة)

1	تحليل العدد ٤٨ إلى عواملة الأولية =		
	أ - ٢ x ٢ x ٢ x ٢ x ٣	ب - ٢ x ٢ x ٢ x ٦	ج - ٢ x ٣ x ٨
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :		
	أ - ١١	ب - ١٥	ج - ٢١
3	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٣٥) تساوي :		
	أ - ٣٥	ب - ٣	ج - ١٢
4	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ :		
	أ - ١٣ ، ١٧	ب - ١٠ ، ٢٠	ج - ١٦ ، ١٤
5	هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات :		
	أ - المنوال	ب - المتوسط الحسابي	ج - الوسيط
6	القيمة العددية للعبارة : ٢ x (٤ - ٢) + ٤ تساوي :		
	أ - ٨	ب - ٢٤	ج - ١٢
7	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو :		
	أ - ٢٥,٣٠٨٣	ب - ٢٥,٣٠٥١	ج - ٢٥,٣٠٨١
8	٠,٩٩٩ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة يساوي :		
	أ - ١	ب - ٠,٩	ج - ٠,٩٩
9	إذا كانت هـ + ٦ = ١٠ إذاً قيمة هـ = ...		
	أ - ٤	ب - ٧	ج - ٥
10	خمس مئة وأربع وثلاثون من ألف بالصيغة التحليلية :		
	أ - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١) + (٤ x ٠,٠٠١)	ب - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١)	ج - (٥ x ٠,١) + (٤ x ٠,٠١)
11	ناتج ٨ — ٠,٠٠١ يساوي :		
	أ - ٧,٩٩٩	ب - ٧,٠٠٣	ج - ٧,٠٠٩
12	إذا كانت م = ٤ ، ك = ٦ فأحسب قيمة ٢م x ك		
	أ - ٤٨	ب - ٢٤	ج - ٣٦
13	قيمة القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي :		
	أ - ١٠	ب - ٣٢	ج - ٢٥
14	ناتج ٣,٠٢ x ١,١ يساوي :		
	أ - ٤,٥٧٨	ب - ٣,٣٢٢	ج - ٥,٢٣٤

السؤال الثاني / أجب عما يلي : ١٣ درجة

أ - أملاء الفراغات في الجدول التالي بالاعداد المناسبة :

المدخلة	المخرجة س + ٥
5	
10	
15	

المدخلة	المخرجة .....
2	4
3	6
4	8

ب - يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب ، فكم طالباً شاهد أقل من ٩ برامج :

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
7	12	8	10
7	7	10	8
12	8	7	12

.....

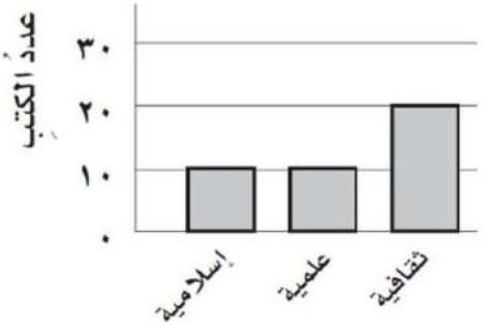
ج - عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٨ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٤) أوجد مايلي :

الوسيط = ... المدى = ...

المنوال = ... المتوسط الحسابي = ...

د - من خلال التمثيل بالأعمدة بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية :

.....



هـ - قارن بين الكسور العشرية في كل مما يأتي مستعملاً (< ، > ، =) :

١٢,٣ ◯ ١٢,٣٠ ٠,٠٠١٧٨ ◯ ١,٠٠١٧٨

٤,١١٥ ◯ ٤,١٢٥

٦ درجات

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

1	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي اثنا عشر من مئة	( )
2	٢٥,٥٠ = ٢٥,٥	( )
3	حاصل ضرب ٤,٨ x ١٠٠ = ٤٨٠	( )
4	العدد ١ عدد أولي	( )
5	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	( )
6	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالاً فإن ثمنها مقرباً إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	( )

٤ درجات

السؤال الرابع / أوجد ناتج مايلي :

٣,٦ ÷ ٤ =	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ =

٣ درجات

السؤال الخامس / اشترى سعيد سيارةً جديدةً على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً ، فأوجد ثمن السيارة ؟

.....

انتهت الأسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم

نموذج الإجابة

المادة : رياضيات
الزمن : ساعتان
الصف : السادس

اختبار الفصل الدراسي الأول لمادة الرياضيات للعام الدراسي 1447هـ

اسم الطالب /		الدرجة النهائية	
رقم الجلوس /			٤٠
المصحح	المراجع		

السؤال الأول / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي : ١٤ درجة

تم الحل بواسطة غيمة عطاء وطالبتي ربا

1	تحليل العدد ٤٨ إلى عواملة الأولية =		
	أ - ٢ x ٢ x ٢ x ٣	ب - ٢ x ٢ x ٢ x ٦	ج - ٢ x ٣ x ٨
2	العدد الأولي من الأعداد التالية هو :		
	أ - ١١	ب - ١٥	ج - ٢١
3	القيمة المتطرفة للبيانات (٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٢ ، ٣٥) تساوي :		
	أ - ٣٥	ب - ٣	ج - ١٢
4	عددين أوليين مجموعهما يساوي ٣٠ :		
	أ - ١٣ ، ١٧	ب - ١٠ ، ٢٠	ج - ١٦ ، ١٤
5	هو القيمة أو القيم الأكثر تكراراً في البيانات :		
	أ - المنوال	ب - المتوسط الحسابي	ج - الوسيط
6	القيمة العددية للعبارة : ٢ x (٤ - ٢) + ٤ تساوي :		
	أ - ٨	ب - ٢٤	ج - ١٢
7	العدد الأكبر من العدد ٢٥,٣٠٨٢ من بين الأعداد التالية هو :		
	أ - ٢٥,٣٠٨٣	ب - ٢٥,٣٠٥١	ج - ٢٥,٣٠٨١
8	٠,٩٩٩ مقرباً إلى أقرب جزء من مئة يساوي :		
	أ - ١	ب - ٠,٩	ج - ٠,٩٩
9	إذا كانت هـ + ٦ = ١٠ إذاً قيمة هـ = ...		
	أ - ٤	ب - ٧	ج - ٥
10	خمس مئة وأربع وثلاثون من ألف بالصيغة التحليلية : ٠,٥٣٤		
	أ - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١) + (٤ x ٠,٠٠١)	ب - (٥ x ٠,١) + (٣ x ٠,٠١)	ج - (٥ x ٠,١) + (٤ x ٠,٠١)
11	ناتج ٨ — ٠,٠٠١ يساوي :		
	أ - ٧,٩٩٩	ب - ٧,٠٠٣	ج - ٧,٠٠٩
12	إذا كانت م = ٤ ، ك = ٦ فأحسب قيمة ٢م x ك ٢ x ٤ x ٦ = ٨ x ٦ = ٤٨		
	أ - ٤٨	ب - ٢٤	ج - ٣٦
13	قيمة القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي :		
	أ - ١٠	ب - ٣٢	ج - ٢٥
14	ناتج ٣,٠٢ x ١,١ يساوي :		
	أ - ٤,٥٧٨	ب - ٣,٣٢٢	ج - ٥,٢٣٤

السؤال الثاني / أجب عما يلي :

١٣ درجة

أ - أملاء الفراغات في الجدول التالي بالاعداد المناسبة

المدخلة	المخرجة س + ٥
5	١٠
10	١٥
15	٢٠

المدخلة	المخرجة ..... ٢ س
2	4
3	6
4	8

ب - يمثل الجدول الآتي عدد البرامج التعليمية التي شاهدها مجموعة من الطلاب ، فكم طالباً شاهد أقل من ٩ برامج :

عدد البرامج التعليمية المشاهدة			
7	12	8	10
7	7	10	9
12	8	7	12

..... ٧ طلاب .....

٨،٥،٥،٤،٣

ج - عدد الدقائق التي قضاها ناصر في مذاكرة مادة الرياضيات خلال أسبوع (٨ ، ٥ ، ٣ ، ٤) أوجد مايلي :

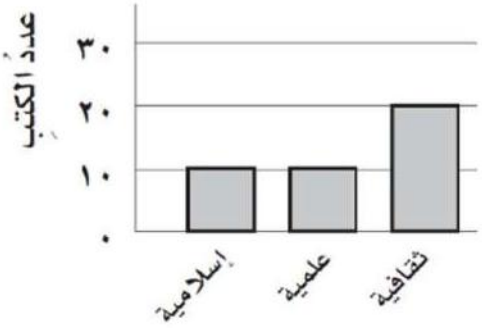
الوسيط = ... ٥ .....

المدى = ... ٨ - ٣ = ٥ .....

المنوال = ... ٥ .....

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

د - من خلال التمثيل بالأعمدة بكم تزيد الكتب الثقافية على الكتب العلمية :



..... ٢٠ - ١٠ = ١٠ .....

هـ - قارن بين الكسور العشرية في كل مما يأتي مستعملاً (< ، > ، =) :

١٢,٣ (=) ١٢,٣٠

٠,٠٠١٧٨ (<) ١,٠٠١٧٨

٤,١١٥ (>) ٤,١٢٥

٦ درجات

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

1	الصيغة اللفظية للعدد ٠,١٢ هي اثنا عشر من مئة	(✓)
2	٢٥,٥٠ = ٢٥,٥	(✓)
3	حاصل ضرب ٤,٨ x ١٠٠ = ٤٨٠	(✓)
4	العدد ١ عدد أولي	(x)
5	٢٦,٥ + ١٧,٨ = عند التقريب للحد الأدنى يكون الناتج ٣٠ + ٢٠ = ٥٠	(x)
6	إذا كان ثمن علبة عصير ٢,٢٥ ريالاً فإن ثمنها مقرباً إلى أقرب ريال يساوي ٤ ريال	(x)

٤ درجات

السؤال الرابع / أوجد ناتج مايلي :

٣,٦ ÷ ٤ = ٠,٩ ٤) ٣,٦ ٣٦ ٠	٣,٦٩ ÷ ٠,٣ = ١٢,٣ ٣٦,٩ = ١٠ x ٣,٦٩ ٣ = ١٠ x ٠,٣ ٠,٣) ٣,٦٩ (١٢,٣ ٣ ٦ ٦ ٩ ٩ ٠

٣ درجات

السؤال الخامس / اشترى سعيد سيارةً جديدةً على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالاً ، فأوجد ثمن السيارة ؟

في سنة واحدة = السنة (١٢) شهر = ١٢ x ٩٥٠ = ١١٤٠٠ ريال

في أربع سنوات = ١١٤٠٠ x ٤ = ٤٥٦٠٠ ريال

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمحافظة.....			وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام 1447 هـ	المادة	رياضيات
				الصف	السادس الابتدائي
				الزمن	ساعتان ونصف
المصححة وتوقيعها				الدرجة	
المراجعة وتوقيعها				٤٠	أربعون درجة
اسم الطالبة				الفصل	/٦

السؤال الأول:
اختاري الإجابة الصحيحة :

٣٠

١	أكمل النمط التالي : ٥، ١١، ١٧ ،							
أ	٢٠	ب	٢٣	ج	٢٥	د	٣٠	
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو							
أ	-٢	ب	١	ج	٢	د	٣	
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
أ	١،٢	ب	٣،٢	ج	٣،٥	د	٥،٦	
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي							
أ	٢	ب	$^{٥}٢$	ج	$^{٥}٥$	د	٢×٥	
٥	تكتب ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية							
أ	$^{٣}٣$	ب	$^{٤}٣$	ج	$^{٢}٤$	د	$^{٣}٤$	
٦	قيمة العبارة ٤+٣×٥ تساوي							
أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠	د	٢٢	
٧	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +٧ والمدخلة (س) =١٠ فإن المخرجة تساوي							
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	٢٧	
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو :							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١٠	
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي							
أ	١٧,٥٤٢	ب	١٧,٠٥٤٢	ج	١٧,٠٠٥٤٢	د	١٧٠,٥٤٢	
١٠	بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟							
أ	١,٥	ب	٢,٢	ج	٢,٥	د	٣,١	

يتبع

١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي						
أ	١	ب	١,٣	ج	١,٣٣	د	٢
١٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي						
أ	٢٨,٩	ب	٣٨,٤	ج	٣٩,٠٥	د	٥١,٥٦
١٣	ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي						
أ	٣,٤	ب	٣,٤٤٥	ج	٤,٣٣	د	٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م +٧ =١١ هو						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٥	ناتج ضرب ١٤,٢×٦ = ...						
أ	٨٥,٢	ب	٨٥,٢٢	ج	٨٥,٢٠٢	د	٨٨,٢

٤

السؤال الثاني:

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

١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. ( )
٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. ( )
٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . ( )
٤- حل المعادلة ١٥= ٣ص ذهنياً هو ١٠ ( )

السؤال الثالث:

٦

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب
إذا كانت ب =٢٥

.....

.....

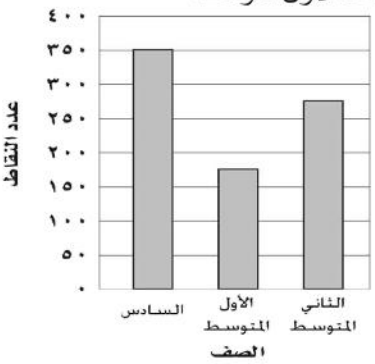
.....

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

س	
٢	٣
٤	٥
٥	٦

س	
١	٣
٣	٩
٤	١٢

(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 إدارة التعليم بمحافظة.....			وزارة التعليم أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول للعام 1447 هـ	المادة	رياضيات
				الصف	السادس الابتدائي
				الزمن	ساعتان ونصف
المصححة وتوقيعها	البندري			الدرجة	٤٠ أربعون درجة
المراجعة وتوقيعها					
اسم الطالبة					/٦

نموذج الإجابة

٣٠

السؤال الأول: (كل
اختاري الإجابة الص

١	أكمل النمط التالي : ٥، ١١، ١٧ ،							
أ	٢٠	ب	٢٣	ج	٢٥	د	٣٠	
٢	العدد الذي ليس أولياً ولا غير أولي هو							
أ	-٢	ب	١	ج	٢	د	٣	
٣	العوامل الأولية للعدد ٣٦ هي :							
أ	١،٢	ب	٣،٢	ج	٣،٥	د	٥،٦	
٤	القوة الخامسة للعدد ٢ تساوي							
أ	٢	ب	$٥^{٢}$	ج	$٥^{٥}$	د	٢×٥	
٥	تكتب ٣×٣×٣×٣ باستعمال الأسس بالصورة التالية							
أ	$٣^{٣}$	ب	$٣^{٤}$	ج	$٢^{٤}$	د	$٣^{٤}$	
٦	قيمة العبارة ٤+٣×٥ تساوي							
أ	١٨	ب	١٩	ج	٢٠	د	٢٢	
٧	اذا كانت قاعدة جدول الدالة هي : س +٧ والمدخلة (س) =١٠ فإن المخرجة تساوي							
أ	١٦	ب	١٧	ج	١٨	د	٢٧	
٨	المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات : ٤، ٣، ٥، ١، ٢ هو :							
أ	٣	ب	٤	ج	٥	د	١٠	
٩	الصيغة القياسية : للعدد سبعة عشر، و خمس مئة واثنان و أربعون من ألف هي							
أ	١٧,٥٤٢	ب	١٧,٠٥٤٢	ج	١٧,٠٠٥٤٢	د	١٧٠,٥٤٢	
١٠	بيعت ٦,٦ آلاف نسخة من إحدى المجلات الثقافية ، و ٤,١ آلاف نسخة من إحدى المجلات الاقتصادية . ما الفرق بين مبيعات هاتين المجلتين؟							
أ	١,٥	ب	٢,٢	ج	٢,٥	د	٣,١	

البندري

يتبع

١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي يساوي						
أ	١	ب	١,٣	ج	١,٣٣	د	٢
١٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ يساوي						
أ	٢٨,٩	ب	٣٨,٤	ج	٣٩,٠٥	د	٥١,٥٦
١٣	ناتج قسمة ٦,٨ ÷ ٢ يساوي						
أ	٣,٤	ب	٣,٤٤٥	ج	٤,٣٣	د	٤,٣٣٤١
١٤	حل المعادلة : م +٧ =١١ هو						
أ	٤	ب	٥	ج	٦	د	٨
١٥	ناتج ضرب ١٤,٢×٦ = ...						
أ	٨٥,٢	ب	٨٥,٢٢	ج	٨٥,٢٠٢	د	٨٨,٢

٤

السؤال الثاني: (كل فقرة درجة واحدة)

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

١- القيم التي أعلى كثيراً أو أقل كثيراً من بقية البيانات تسمى القيم المتطرفة. (✓)
٢- الوسيط هو العدد الأوسط للبيانات المرتبة من الأصغر إلى الأكبر. (✓)
٣- العدد ١٢ يصنف بأنه عدد غير أولي . (✓)
٤- حل المعادلة ١٥= ٣ص ذهنياً هو ١٠ (×)

السؤال الثالث:

٢

(أ) احسبي قيمة العبارة الجبرية : ١٦+ب
إذا كانت ب =٢٥

.....١٦+٢٥=٤١.....

٢

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

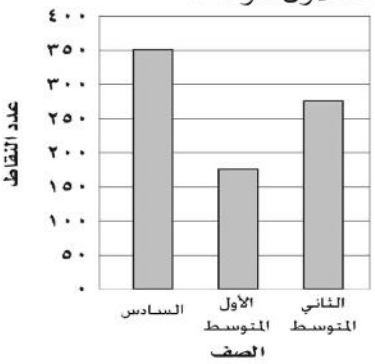
س	س+١
٢	٣
٤	٥
٥	٦

س	س×٣
١	٣
٣	٩
٤	١٢

٦

٢

(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؟



.....الصف السادس.....

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 1447 هـ (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 – 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

	٢٠

السؤال الثاني:

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

.....

.....

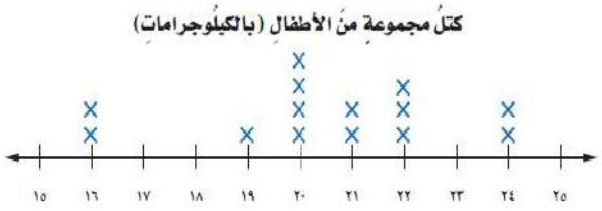
.....

.....

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

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

المادة: رياضيات
الصف: السادس
الزمن: ساعتان

مدرسة ..... الابتدائية

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول لعام 1447 هـ(الدور الأول)

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

نموذج الإجابة

١٠

السؤال الأول:

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
٤ × ٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤

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
المنوال : هو الأكثر تكرار

٥- القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي.
أ) صواب ب) خطأ
تسمى القيمة المتطرفة

٦- الوسيط للبيانات:
٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤ هو ٢٧
أ) صواب ب) خطأ
مرتب : ٢١ ، ٢٣ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤

٧- نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠
أ) صواب ب) خطأ
٢٥,٥ = ٢٥,٥٠

٨- ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦
أ) صواب ب) خطأ
٤٢,٢٨ - ١,٥٢ = ٤٠,٧٦

٩- ناتج ضرب ٥ × ٠,٠٩ = ٠,٤٥
أ) صواب ب) خطأ
٥ × ٩ = ٤٥ ، ٠,٠٩ = ٠,٤٥

١٠- الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً:
٨,٩٩٥ / ٩,٠٥٩٩ / ٩,٢٧ / ٩,٦
أ) صواب ب) خطأ

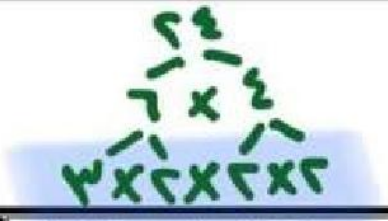
الترتيب التصاعدي من الأصغر إلى الأكبر
الأكبر
الأصغر

اقلب الصفحة

	٢٠

السؤال الثاني:

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) $٣^{٨}$ د) ٨ × ٤

٣- حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣

أ) هـ = ٧ ج) هـ = ٦

ب) هـ = ٨ د) هـ = ٩

٦ + ٧ = ١٣

٤- المتوسط الحسابي للبيانات :

١ ، ٢ ، ١ ، ٤ ، ٢

أ) ٢ ج) ٥

ب) ٩ د) ١٠

المتوسط = (١+٢+١+٤+٢) / ٥ = ١٠ / ٥ = ٢

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

٤١ و ٠٦٢

٧- قدر ناتج الجمع ٥,٣٢ + ٤,٧٨ + ٥,٤٢

مستعملاً تجمع البيانات ٥ + ٥ + ٥

أ) ٢١ ج) ١٢

٥ × ٣ = ١٥

ب) ١٥ د) ١٧

٨- أوجد ناتج ضرب ٠,٣ x ٢,٤

أ) ٧,٢ ج) ٢,٧

٢٤ × ٣ = ٧٢ → ٠,٧٢

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

٤ و ٨
٢ ك ٩ و ٦
٨-
١٦
١٦-
٠

١
٢٣ و ٦٧
+ ٥١ و ٨٠
٧٥ و ٤٧

اقلب الصفحة

السؤال الثالث:

	١٠

س١: أكمل النمط: ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ٢٩

س٢: أوجد قيمة العبارة : $٢٥ + ٨ \div ٢$

$٢٥ + ٨ \div ٢$

$٢٥ + ٤$

$= ٢٩$

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	س − ٥
٧ − ٥	٢
٩ − ٥	٤
١٥ − ٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:

ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلوجرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى $= ٢٧ - ٢٣ = ٤$

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

٦٨ و ٥ ≃ ٦

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:

القيمة المتطرفة = ٣٠

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

١٠٠ ٥٠٠

ثبت أكبر منزلة

التقدير للحد الأدنى =

٦٠٠ = ٥٠٠ + ١٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠

٤٨٠ = ١٠٠ × ٤ و ٨ .

حرك الفاصلة للجهة يمين حسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤

٤ و ١٤ ÷ ٤

٣ و ٦

٤ | ١٤ و ٤

١٢

٢٤

٢٤

٠

حول المقسوم عليه لعدد كلي :

٤ و ٠ × ١٠ = ٤

انتهت الأسئلة

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

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 1447 هـ

الفصل الدراسي الأول

اسم الطالبة : .....

رقم الجلوس : .....

اليـــــوم : .....

التاريـــخ : ..... / ..... / ١٤٤٦هـ

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 : .....

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

٢٠

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 ( )

٨

السؤال الثالث :

(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 .

انتهت الأسئلة

دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

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 1447 هـ

الفصل الدراسي الأول

نموذج الإجابة

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 عامة:

- ✓ 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 ..... ٠,٧٦٠ ..... 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

لمحاسبة درجات

السؤال الثالث :

(أ) -

٦ احسب قيمة كلا مما يلي ؟

١٢,٧ + ٧٢,٤ = ...

٧٢,٤
+ ١٢,٧
٨٥,١

٩,٦٧ - ٢,٣٥ = ...

٩,٦٧
- ٢,٣٥
٧,٣٢

٠,٦ × ٠,٠٥ = ...

٠,٠٣٠

٠,٤٥ ÷ ٠,٣ = ...

١,٥

٣ | ٤,٥
٣٠
١٥
١٥

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

ما وفقت هند = ٢٠ + ٥٠ = ٧٠ ريالا تقريبا

انتهت الأسئلة
دعواتي لكن بالتوفيق

معلمتك: مريم البقيلي

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 ١٤٤٥ـ ١٤٤٦هـ

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 × ٨ × 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 : $٥^{٢} + ٨ \div ٢$

.....

.....

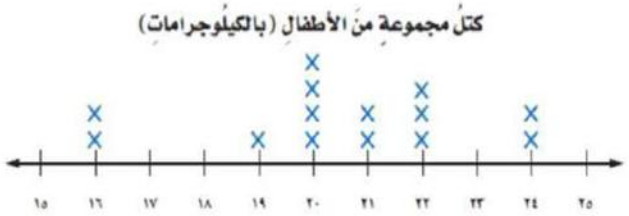
.....

.....

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 / .....

نموذج الإجابة

المادة / رياضيات
الصف / السادس الابتدائي
الزمن / ساعتان

الـ
إدارة ...
مدرسة / .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ـ ١٤٤٦هـ

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 (X) ← ٤×٤ - ٢ = ١٦ - ٢ = ١٤
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 (X)
٥ـ القيم التي تكون أعلى كثيراً أو أقل من بقية البيانات تسمى المتوسط الحسابي (X)
٦ـ الوسيط للبيانات : ٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦، ٤٤ هو ٢٧ (√) نرتب: ٢١، ٢٣، ٢٧، ٣٦، ٤٤
٧ـ نقارن ٢٥,٥ > ٢٥,٥٠ (X) ٢٥,٥ = ٢٥,٥٠
٨ـ ناتج الطرح: ٤٢,٢٨ ـ ١,٥٢ = ٤٠,٧٦ (√)
٩ـ ناتج ضرب ٥ × ٠,٩ = ٥,٤ (X) ← ٥ × ٠,٩ = ٤,٥
١٠ـ الأعداد التالية مرتبة تصاعدياً : ٨,٩٩٥ ، ٩,٠٥٩٩ ، ٩,٢٧ ، ٩,٦ (√) من الأصغر للأكبر

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة : ٢٠

٢٤ ← ٦×٤ ← ٣×٢×٢×٢

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 × ٨ × ٨ × ٨ باستعمال الأس كالتالي :

أ	٨^٤	ب	٣٨	ج	٤٨	د	٤×٨

٣ـ حل المعادلة هـ + ٧ = ١٣ : ٦ + 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

المتوسط = (١+٢+١+٤+٢) / ٥ = ١٠ / ٥ = ٢

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 :

٥ + ٥ + ٥

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 ، ٢٩ قاعدة النمط = +٦

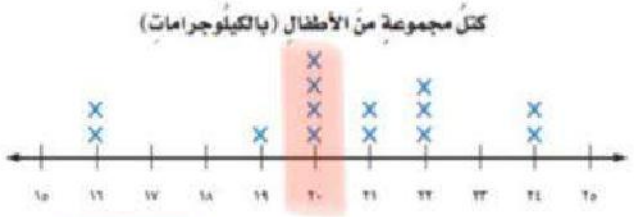
س٢: أوجد قيمة العبارة : ٢٥ + ٨ ÷ ٢

- ( ) ٢٥ + ٨ ÷ ٢
- الأس
- ×٦ ÷ ٤ = ٢٥ + ٤
- +٦ -

س٣: أوجد قاعدة الدالة:

س	س - ٥
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س٤: استعمل تمثيل النقاط الآتي للإجابة عن السؤال:



ما الكتلة التي يشترك فيها ٤ أطفال ؟

٢٠ كيلو جرام

س٥: أوجد المدى لمجموعة البيانات:

٢٣ ، ٢٧ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٦ ، ٢٤ ، ٢٦ ، ٢٤

المدى = ٢٧ - ٢٣ = ٤

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

٥,٦٨ ≈ ٦,٠٠ = ٦

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:

= ٣٠

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

• نثبت أكبر منزلة:

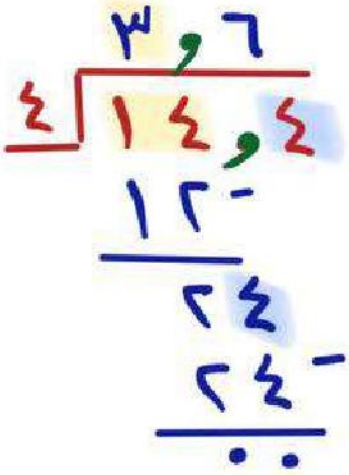
١٠٩,٤ + ٥١٣,٨

١٠٠ + ٥٠٠ = ٦٠٠

س٩: أوجد ناتج الضرب: ٤,٨ × ١٠٠ = ٤٨٠ = ٤٨,٠

• نحرك الفاصلة ناحية اليمين على حسب عدد الأصفار

س١٠: أوجد ناتج القسمة: ١,٤٤ ÷ ٠,٤



• نحول المقسوم عليه إلى عدد كلي بالضرب ×١٠ = ٠,٤ × ١٠ = ٤

• لابد من تحويل المقسوم أيضاً بالضرب في ١٠ = ١,٤٤ × ١٠ = ١٤,٤

انتهت الأسئلة
مع أطيب الأمنيات لكم بالتوفيق والنجاح

المعلمة المادة / .....

أسم المصحح	أسم المراجع
التـــوقـــيـــع	
الدرجة رقماً	٤٠
الدرجة كتابة	

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

المـادة : ريـــاضـيـــات
الزمن : ســـاعـــتـــان
الصف : الـسـادس الابـتـدائـي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٦هـ

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

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 :**							
	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

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

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 الـــوســـيـــط = ...

٣ الـــمـــنـــوال = ...

٤ الـــــمـــــدى = ...

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 ١٢,٣ ◯ ١٢,٣٠ 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

وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
مدرسة .....

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

الزمن : ساعتان
الصف : السادس الابتدائي
التاريخ : ٢٦ / ٤ / ١٤٤٦هـ

التوقيع	
الدرجة رقماً	٤٠
الدرجة كتابة	

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

نموذج الإجابة

أسم الطالب : .....

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 :							
	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

س	.....
٠	٢
١	٣
٦	٨

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 (X) 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	(X)
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 + ٠٦,١٣٢ = ٧٩,٥٨٨	٤,٢ × ٣ = ١٢,٦	٦,٤ ÷ ٢ = ٣,٢

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 الأول١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

الاسم		رقم الجلوس	

رقم السؤال	السؤال الأول	السؤال الثاني	المجموع
الدرجة			ــــــــ 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	
٣٣	
٣٤	

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،٨،٢٥،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

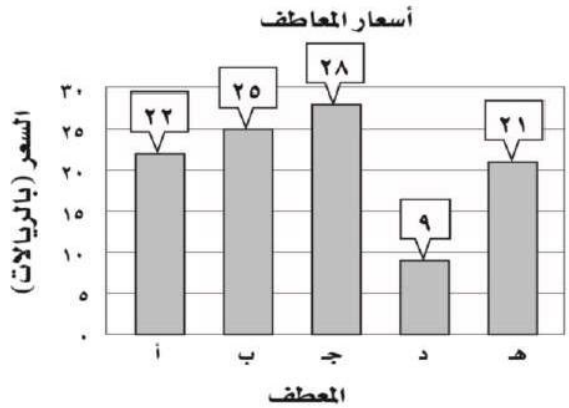
أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

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		ب		ج		د	
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 الثاني :

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

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم جدة مكتب شرق جدة مدرسة ب٩٤١	بسم الله الرحمن الرحيم وزارة التعليم Ministry of Education	المادة:	رياضيات
		المرحلة:	الابتدائية
		الصف:	
		الزمن:	ساعتان
		السنة الدراسية:	١٤٤

اختبار نهائي مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول (البديل)

نموذج الإجابة

الاسم

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	١٣× ٥	ب	١٢× ٥	ج	١١× ٦	د	٦٥× ١
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	$٢^{٥}$×٢	ب	$٢^{٢}$×٥	ج	$٢^{٥}$×٥	د	٤×٥
٥) اكتب القوة ٨ تكعيب في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه							
أ	٨×٣	ب	٨×٨×٨	ج	$٢^{٢}$×$٢^{٢}$	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،٨،٢٥،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

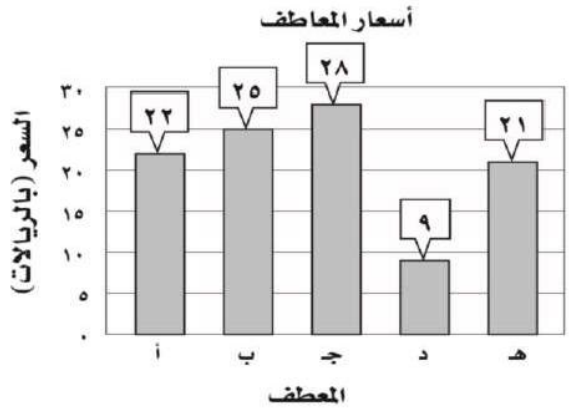
أ	٤٥	ب	٤٥,٥٢	ج	٤٥,٠٥٢	د	٤٥,٠٠٥

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 ـ 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 الثاني :

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: ٦٢٥ـ٢٨٥=٣٤٠كجم /تحقق :٢٨٥+٣٤٠=٦٢٥

ج)اوجد ناتج العمليات الحسابية التالية:

= ٢,١×٠,٥٢	=٢÷٩,٦	=٣,١÷١٣,٩٥	=٢,٤×٠,٣
١,٠٩٢	٤,٨	٤,٥	٠,٧٢

مريم الغامدي

انتهت الأسئلة وفقك الله

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 ١٤٤٦ 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	٤ × ٦
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 .	

١٠

السؤال الثاني :

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 :

١٠

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)

أسئلة 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 ١٤٤٦ هـ

الاسم	.....	
		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

الجدول التالي يمثل أسعار ٥ وجبات بالريال في أحد المطاعم :

ج

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)

٣٠,٠ = ١٠٠ × ٠,٣
١٥ = ١٠٠ × ٠,١٥

٢
١٥ | ٣٠
٣٠ -
٠٠

تمت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق