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 بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة: ٢،١
اليـــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٤هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠

السؤال	الدرجة		اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
	رقما	كتابة			
س١					
س٢					
س٣					
المجموع					

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة	٢٠ درجة

١	الشكلان التاليان في النمط.								
	أ		ب		جـ		د		
٢	قيمة $٢^{٣}$ =								
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠	
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :								
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢	
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =								
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	د	٤×٣	
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ − ٢) =								
	أ	١٢	ب	١١	جـ	١٠	د	٩	
٦	أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟								
	أ	-١	ب	-٤	جـ	-٥	د	-٧	
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:								
	أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	جـ	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد	

يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤								
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨	
٩	الحل الذهني للمعادلة ب – ٥ = ٢٠ ؛ ب =								
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣	
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =								
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠	
١١	عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع								
	أ	الثالث	ب	الثاني	جـ	الأول	د	الرابع	
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (–٩) =								
	أ	صفر	ب	–١٨	جـ	١٥	د	٢٤	
١٣	قيمة العبارة ١ + | – ٦| =								
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠	
١٤	ناتج ٣ – (– ١٤) =								
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤	
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = –١٢								
	أ	–٤	ب	–٣	جـ	–٦	د	–٨	
١٦	ناتج (–٥) +(–٧) =								
	أ	–١٤	ب	–٩	جـ	–١٢	د	–١٠	
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟								
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م	
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟								
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠	
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧								
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥	
٢٠	عند مقارنة العددين –٢ ○ ٨ نضع إشارة								
	أ	=	ب	>	جـ	<	د	+	

يتبع

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة		١٤ درجة	
١	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم	صح	خطأ
٢	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة	صح	خطأ
٣	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر	صح	خطأ
٤	الخاصية في العبارة العددية ٤(٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع	صح	خطأ
٥	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦	صح	خطأ
٦	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان	صح	خطأ
٧	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .	صح	خطأ
٨	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي	صح	خطأ
٩	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى	صح	خطأ
١٠	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)	صح	خطأ
١١	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة	صح	خطأ
١٢	القيمة المطلقة |- ٩| = -٩	صح	خطأ
١٣	٥ تربيع تساوي ٢٩	صح	خطأ
١٤	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣	صح	خطأ

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب — ٦ درجات

أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى

س	٤ س	ص
١	١×٤	
٢	٢×٤	
٣		

المجال = { }

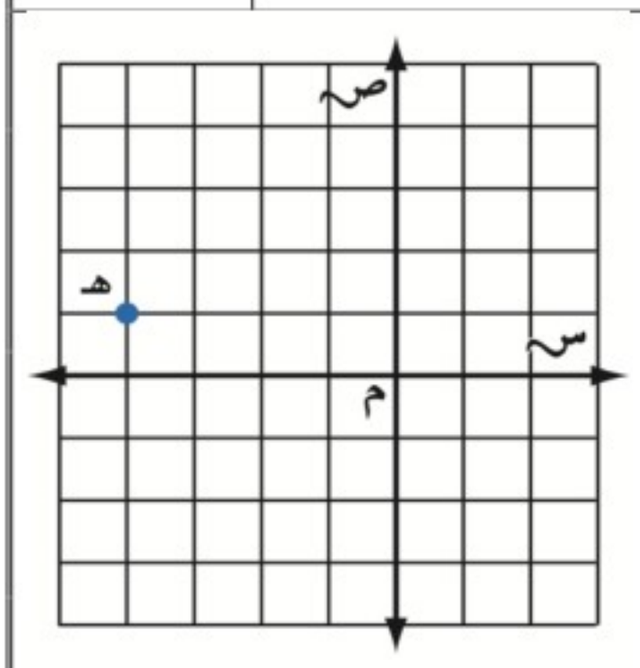
المدى = { }

ب/ من الشكل المجاور

إحداثيات النقطة هـ هي (،)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع ــــــــ

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة الأولى

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج
إجابة

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة:
اليـــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٤هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

نموذج إجابة

اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠
٤٠

السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المصححة وتوقيعها	اسم المراجعة وتوقيعها	اسم المدققة وتوقيعها
س١	٢٠	عشرون درجة فقط			
س٢	١٤	أربعة عشر درجة فقط			
س٣	٦	ست درجات فقط			
المجموع	٤٠	أربعون درجة فقط لا غير			

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة — ٢٠ درجة

١ الشكلان التاليان في النمط.

أ ◆ ● ◆ ■ ● ● ◆ ◆ ■ ● ● ◆ ◆

ب ● ● ◆ ■ ● ● ◆ ◆ ■ ● ● ◆ ◆

جـ ◆ ■ ● ◆ ■ ● ◆ ◆ ■ ● ● ◆ ◆

د ● ● ◆ ■ ● ● ◆ ◆ ■ ● ● ◆ ◆

٢ قيمة $٢^{٣}$ =

أ ٤ ب ٨ جـ ١٦ د ١٠

٣ قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :

أ ٤ ب ١٣ جـ ١٥ د ٢

٤ تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =

أ ٣ + ٤ ب ٣×٣×٣×٣ جـ ٤×٤ د ٣×٤

٥ قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ − ٢) =

أ ١٢ ب ١١ جـ ١٠ د ٩

٦ أي الأعداد التالية أكبر من -٢؟

أ -١ ب -٤ جـ -٥ د -٧

٧ أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:

أ خاصية الإبدال ب خاصية التجميع جـ خاصية التوزيع د العنصر المحايد

يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤								
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨	
٩	الحل الذهني للمعادلة ب – ٥ = ٢٠ ؛ ب =								
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣	
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =								
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠	
١١	عند تمثيل النقطة (٣،٤) في المستوى الإحداثي فإنها تقع في الربع								
	أ	الثالث	ب	الثاني	جـ	الأول	د	الرابع	
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (–٩) =								
	أ	صفر	ب	–١٨	جـ	١٥	د	٢٤	
١٣	قيمة العبارة ١ + | – ٦| =								
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠	
١٤	ناتج ٣ – (– ١٤) =								
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤	
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = –١٢								
	أ	–٤	ب	–٣	جـ	–٦	د	–٨	
١٦	ناتج (–٥) +(–٧) =								
	أ	–١٤	ب	–٩	جـ	–١٢	د	–١٠	
١٧	غرفة مستطيلة مساحتها ٣٠ م^{٢} وطولها ٦م أوجد عرضها ؟								
	أ	٣م	ب	٤م	جـ	٥م	د	٦م	
١٨	سجاد على شكل مستطيل طولها ٤م و عرضها ٥م ، فكم محيطها؟								
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	١٨	د	٢٠	
١٩	حل المعادلة ٣س + ١ = ٧								
	أ	٣	ب	٤	جـ	٢	د	٥	
٢٠	عند مقارنة العددين –٢ ○ ٨ نضع إشارة								
	أ	=	ب	>	جـ	<	د	+	

يتبع

السؤال الثاني/ اختاري علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة		١٤ درجة	
١	الخطوة الأولى من الخطوات الأربع لحل المسألة هي أفهم	صح	خطأ
٢	المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة	صح	خطأ
٣	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر	صح	خطأ
٤	الخاصية في العبارة العددية ٤(٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥ تسمى خاصية التوزيع	صح	خطأ
٥	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو - ٦	صح	خطأ
٦	المعادلات ذات الخطوتين فيها عمليتان مختلفتان	صح	خطأ
٧	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الإشارة يكون عددا سالبا .	صح	خطأ
٨	المستوى الإحداثي يتكون من تقاطع خطّي أعداد متعامدين هما المحور السيني والمحور الصادي	صح	خطأ
٩	تسمى مجموعة قيم المدخلات المجال وتسمى مجموعة قيم المخرجات المدى	صح	خطأ
١٠	المعادلة جملة تحتوي على عبارتين تفصل بينهما إشارة المساواة (=)	صح	خطأ
١١	المسافة حول شكل هندسي تسمى المساحة	صح	خطأ
١٢	القيمة المطلقة |- ٩| = -٩	صح	خطأ
١٣	٥ تربيع تساوي ٢٩	صح	خطأ
١٤	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح + ٣	صح	خطأ

السؤال الثالث / اجيبي عن المطلوب — ٦ درجات

أ/ أكملي الجدول التالي ثم حددي المجال والمدى

س	٤ س	ص
١	١×٤	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

المجال = {١،٢،٣}

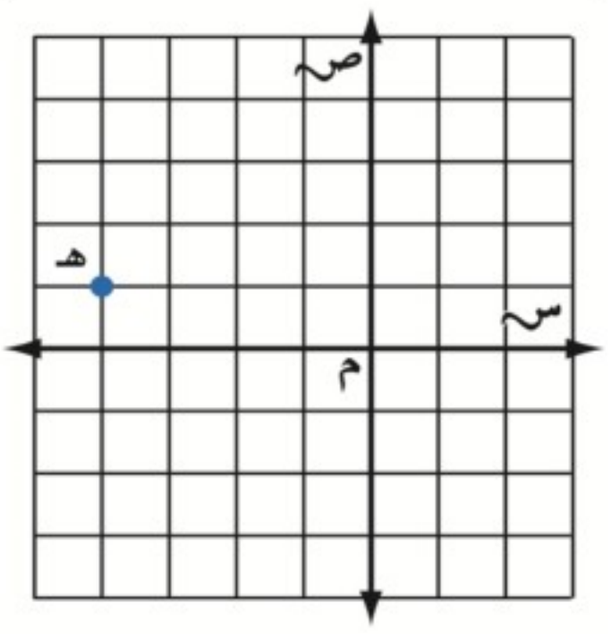
المدى = {٤،٨،١٢}

ب/ من الشكل المجاور

إحداثيات النقطة هـ هي (-٤ ، ١)

الربع الذي تقع فيه النقطة هـ هو الربع الثاني

مثلي النقطة ع على الشكل ع (-٢، -١)



انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ .....متوسط

اليوم /.....

التاريخ /٤/١٤٤٤هـ

الزمن /.....

الأسئلة / ٣اسئلة

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة : .....رقم الجلوس : ..... السجل الاكاديمي .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
درجة الاختبار النهائية :. ..... من ٤٠					

عزيزتي الطالبة تذكري ان الغش منهي عنه شرعا و مخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

اذا أشكل عليك شيء فأكثري من الاستغفار والتسبيح و لا تترددي بالسؤال,,

تلميذتي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اختري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١-ماقيمة $٩^{٢}$							
أ	٣	ب	١١	ج	١٨	د	٨١
٢- ما قيمه كل ما يلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣							
أ	٢٦	ب	١٢	ج	٢٥	د	٣٩
٣- يكتب $١^{٤}$ في صوره ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو التالي :							
أ	١×١×١×١	ب	٤×١	ج	٤	د	٢×٥
٤- ما قيمه العبارة التالية : ف + ٨ علما بأن ف =٧							
أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة: ٢ (٥ + ٣) ثم اوجد قيمتها :							
أ	٢ × ٨ =١٦	ب	(٥×٢)+(٣×٢)=١٦	ج	(٥×٢)+٣=١٣	د	(٣+٥)×٢=١٦
٦- كم يساوي ٦ تكعيب ؟							
أ	٣	ب	٩٠	ج	٣٠٠	د	٢١٦
٧- ما اسم خاصيه الضرب التي توضحها المعادلة ١٣×١٢=١٢×١٣							
أ	التجميع	ب	الابدال	ج	التوزيع	د	العنصر المحايد
٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ ×٨ بالصيغة الأسية على النحو التالي :							
أ	٣×٨	ب	$٨^{٣}$	ج	$٣^{٨}$	د	٥١٢
٩- ما قيمه : |- ٥|							
أ	٥	ب	٤-	ج	|٥|-	د	٥-
١٠- العدد الصحيح الذي يمثل $٨^{س}$ تحت الصفر هو :							
أ	٨-	ب	٨	ج	|٨-|	د	|٨|
١١- رتبي الأعداد { ٤ ,٥-, ٣ , ٠ } من الأصغر الى الأكبر :							
أ	٥-, ٤ , ٣ , ٠	ب	٤, ٣, ٠, ٥-	ج	٥-, ٠ , ٣, ٤	د	٤, ٣ , ٥- , ٠

١٢- ما ناتج ما يلي : ٨ + (-٧)							
أ	١٥	ب	١	ج	١-	د	١٥-
١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)							
أ	٩	ب	٢	ج	٢-	د	٩-
١٤- اذا كانت أ = -٤ فما قيمه العبارة ١٠ - أ							
أ	٦-	ب	٦	ج	١٤	د	١٤-
١٥- ضعي اشاره >, <, = :-٥ ( ) ٢							
أ	>	ب	<	ج	=	د	+
١٦- قسم عدد على ٤ ثم أضيف ٣ الى ناتج القسمة فأصبح الناتج ٨ ما لعدد :							
أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٤
١٧- ما قيمه |٩| - |- ٤|							
أ	١٣	ب	٥	ج	٥-	د	١٣-
١٨- جـ - ٦ = ٢							
أ	٨-	ب	٤-	ج	٤	د	٨
١٩- ما محيط مستطيل طوله ٩ سم , وعرضه ٥ سم ؟							
أ	٤٥سم	ب	٢٨سم	ج	١٦سم	د	١٤ سم
٢٠- ماهي العبارة الجبرية الصحيحة س طرح منها ١٠							
أ	س + ١٠	ب	س - ١٠	ج	١٠ – س	د	١٠ + س
٢١- ما المعادلة الجبرية الصحيحة ٤ امثال عدد يساوي ١٧							
ا	٤ أ = ١٧	ب	٤ = ١٧	ج	٤ ÷ أ = ١٧	د	أ - ٤ = ١٧
٢٢-حلي المعادلة : ١٨ = ٣ك							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٢٣- اذا كانت س= - ٣ , ص= ٦ فإن قيمه ص ÷ س =							
أ	٣	ب	٩	ج	٢	د	٢-

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

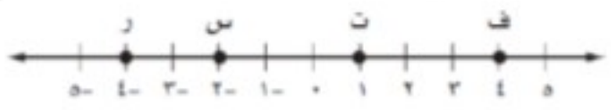
س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

أ	{٤,٣,٢,١}	ب	{٦,٥,٤,٣}	ج	{٣,٤,٥,٦}	د	{٣,٢,١,٠}

٢٥-ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم و عرضه ١٩ سم ؟

أ	١٩٠	ب	١٩	ج	١٠٩	د	٩١

٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :



أ	ف	ب	ت	ج	س	د	ر

٢٧- ناتج (-٥) × (- ٥) =

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥

٢٨-احداثي نقطه الأصل م

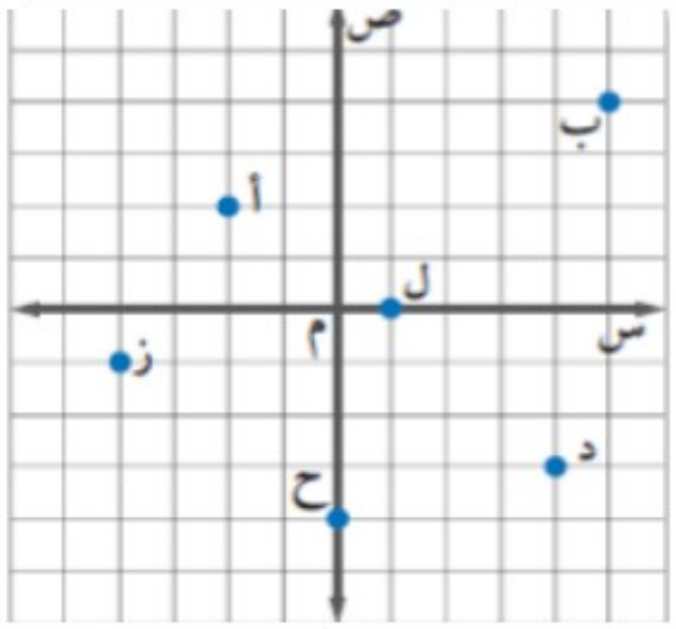
أ	(١ , ٠)	ب	(١ , ١)	ج	(-١ , ٠)	د	(٠ , ٠)

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

أ	(٣ , ٤)	ب	(-٣ , -٤)	ج	(٤ , -٣)	د	(-٣ , ٤)

٣٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع



السؤال الثاني : أ) حلي المعادلة التالية :٣س + ١ = ٧

ب) اكملي الجدول ثم مثلي الدالة بيانيا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
٢			
٣			

انتهت الاسئله

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ .....متوسط

اليوم /.....

التاريخ /٤/١٤٤٤هـ

الزمن /.....

الأسئلة / ٣اسئلة

نموذج إجابة

اسم الطالبة : .....رقم الجلوس : ..... السجل الاكاديمي .....

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	المصححة	المراجعة	المدققة
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
درجة الاختبار النهائية :. ..... من ٤٠					

عزيزتي الطالبة تذكري ان الغش منهي عنه شرعا و مخالفة سلوكيه من الدرجة الثانية

اذا أشكل عليك شيء فأكثري من الاستغفار والتسبيح و لا تترددي بالسؤال,,

تلميذتي اللطيفة : استعيني بالله ثم أجيبي عن الأسئلة التالية :
السؤال الأول : اختري الإجابة الصحيحة فيما يلي

١-ماقيمة $٩^{٢}$							
أ	٣	ب	١١	ج	١٨	د	٨١
٢- ما قيمه كل ما يلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣							
أ	٢٦	ب	١٢	ج	٢٥	د	٣٩
٣- يكتب $١^{٤}$ في صوره ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو التالي :							
أ	١×١×١×١	ب	١×٤	ج	٤	د	٢×٥
٤- ما قيمه العبارة التالية : ف + ٨ علما بأن ف =٧							
أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
٥- استعمل خاصيه التوزيع لكتابه عباره مكافئه للعبارة: ٢ (٥ + ٣) ثم اوجد قيمتها :							
أ	١٦= ٨ × ٢	ب	(٥×٢)+(٣×٢)=١٦	ج	(٥×٢)+٣=١٣	د	(٣+٥)×٢=١٦
٦- كم يساوي ٦ تكعيب ؟							
أ	٣	ب	٩٠	ج	٣٠٠	د	٢١٦
٧- ما اسم خاصيه الضرب التي توضحها المعادلة ١٣×١٢=١٢×١٣							
أ	التجميع	ب	الابدال	ج	التوزيع	د	العنصر المحايد
٨- يكتب ناتج ضرب ٨×٨ ×٨ بالصيغة الأسية على النحو التالي :							
أ	٣×٨	ب	$٨^{٣}$	ج	$٣^{٨}$	د	٥١٢
٩- ما قيمه : |- ٥|							
أ	٥	ب	٤-	ج	|٥|-	د	٥-
١٠- العدد الصحيح الذي يمثل $٨^{س}$ تحت الصفر هو :							
أ	٨-	ب	٨	ج	|٨-|	د	|٨|
١١- رتبي الأعداد { ٤ ,٥- ,٣ ,٠ } من الأصغر الى الأكبر :							
أ	٥-, ٤ ,٣ ,٠	ب	٤-, ٣, ٠, ٥-	ج	٥-, ٠ ,٣, ٤	د	٤, ٣ ,٥- , ٠

١٢- ما ناتج ما يلي : ٨ + (-٧)							
أ	١٥	ب	١	ج	-١	د	-١٥
١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)							
أ	٩	ب	٢	ج	-٢	د	-٩
١٤- اذا كانت أ = -٤ فما قيمه العبارة ١٠ - أ							
أ	-٦	ب	٦	ج	١٤	د	-١٤
١٥- ضعي اشاره <, >, = : -٥ ( ) ٢							
أ	<	ب	>	ج	=	د	+
١٦- قسم عدد على ٤ ثم أضيف ٣ الى ناتج القسمة فأصبح الناتج ٨ ما لعدد :							
أ	١٥	ب	١٦	ج	٢٠	د	٢٤
١٧- ما قيمه |٩| - |- ٤|							
أ	١٣	ب	٥	ج	-٥	د	-١٣
١٨- جـ - ٦ = ٢							
أ	-٨	ب	-٤	ج	٤	د	٨
١٩- ما محيط مستطيل طوله ٩ سم , وعرضه ٥ سم ؟							
أ	٤٥سم	ب	٢٨سم	ج	١٦سم	د	١٤ سم
٢٠- ماهي العبارة الجبرية الصحيحة س طرح منها ١٠							
أ	س + ١٠	ب	س - ١٠	ج	١٠ – س	د	١٠ + س
٢١- ما المعادلة الجبرية الصحيحة ٤ امثال عدد يساوي ١٧							
ا	٤ أ = ١٧	ب	١٧ = ٤	ج	١٧= أ ÷ ٤	د	١٧= ٤ - أ
٢٢-حلي المعادلة : ١٨ = ٣ك							
أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩
٢٣- اذا كانت س= - ٣ , ص= ٦ فإن قيمه ص ÷ س =							
أ	٣	ب	٩	ج	٢	د	-٢

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

أ	{٤,٣,٢,١}	ب	{٦,٥,٤,٣}	ج	{٣,٤,٥,٦}	د	{٣,٢,١,٠}

٢٥-ما مساحه مستطيل طوله ١٠ سم و عرضه ١٩ سم ؟

أ	١٩٠	ب	١٩	ج	١٠٩	د	٩١

٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :

أ	ف	ب	ت	ج	س	د	ر

٢٧- ناتج (-٥) × (-٥) =

أ	١٠	ب	١٥	ج	٢٠	د	٢٥

٢٨-احداثي نقطه الأصل م

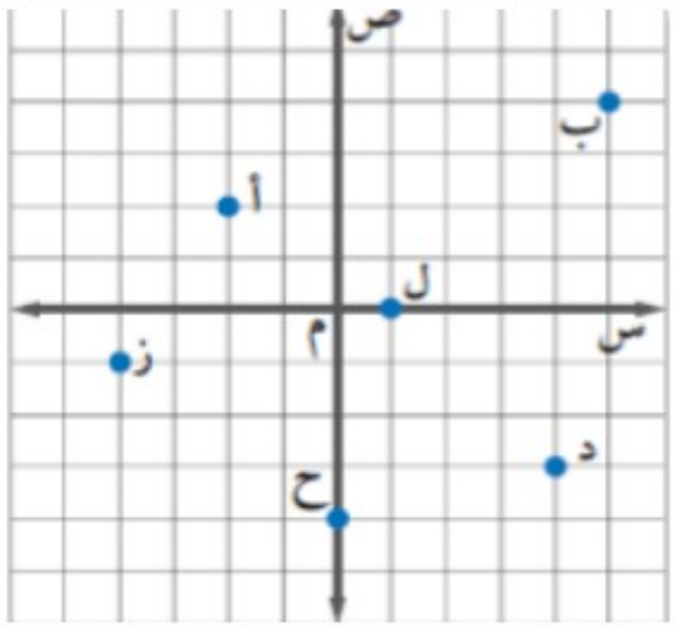
أ	(١ , ٠)	ب	(١ , ١)	ج	(-١ , ٠)	د	(٠ , ٠)

٢٩- من التمثيل المجاور احداثي النقطة د

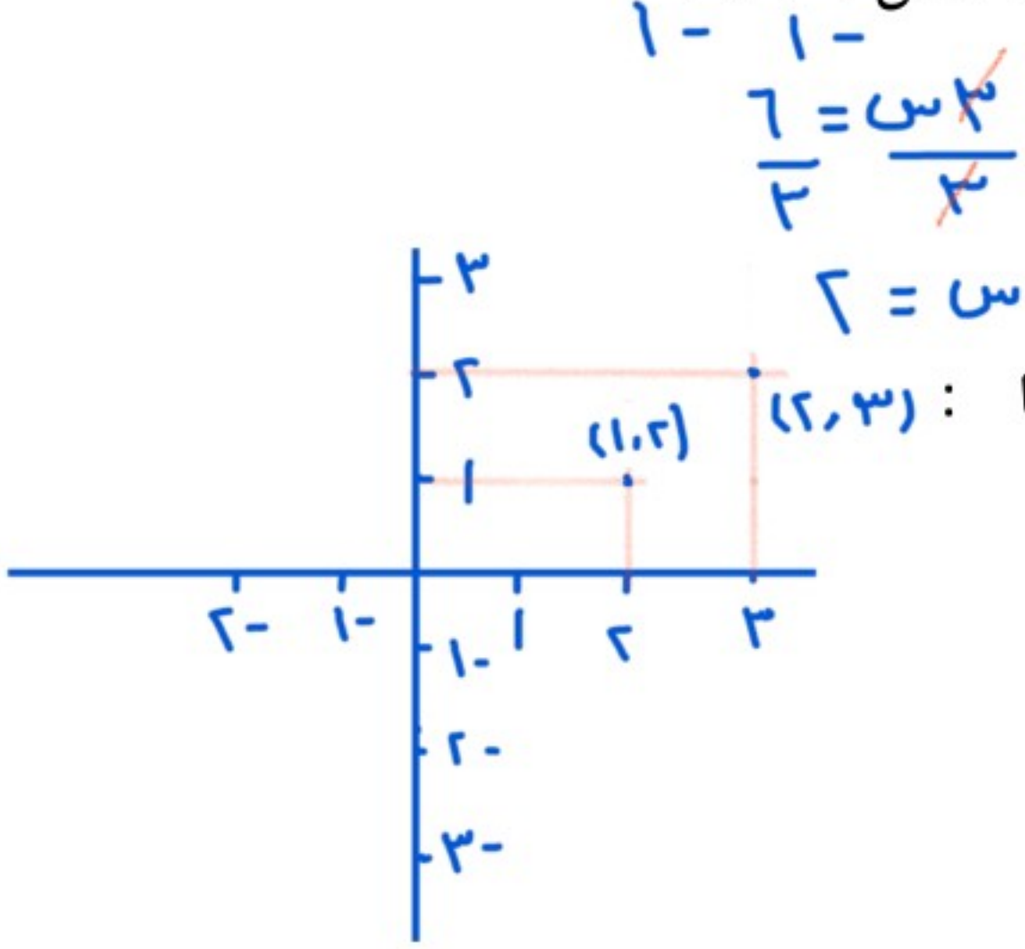
أ	(٣ , ٤)	ب	(-٤, -٣)	ج	(٤, -٣)	د	(-٤ , ٣)

٣٠- من التمثيل المجاور النقطة (ز) تقع في الربع

أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع



السؤال الثاني : أ) حلي المعادلة التالية :٣س + ١ = ٧



ب) اكملي الجدول ثم مثلي الدالة بيانيا :

س	س - ١	ص	(س , ص)
٢	٢ – ١	١	(٢ ، ١)
٣	٣ – ١	٢	(٣ ، ٢)

انتهت الاسئله

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان التاريخ: / / ١٤٤٥هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	جـ	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦ ×٦×٦	ب	٤×٤ ×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص^{٢} إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، **ب =**							
	أ	٢٢	ب	١٥	جـ	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، **س =**							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة ١ + | - ٦| =							
	أ	-٧	ب	-٥	جـ	٧	د	٥
١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =							
	أ	١٦	ب	-١٦	جـ	٤٤	د	-٤٤
١٢.	إذا كانت أ= ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ+ ب =							
	أ	-١٨	ب	١٨	جـ	-٦	د	٦

١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	-٢	جـ	٢	د	-١٢
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	مجال الدالة في الجدول							
	أ	٦، ١٢، ١٨، ٢٤	ب	١، ٦، ٢، ١٢	جـ	١، ٢، ٣، ٤	د	١، ٢، ٦، ١٢
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	$٣^{١٠}$	ب	$٣^{٣}$	جـ	$١٠^{٣}$	د	$١٠^{١٠}$
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	حل المعادلة $\frac{د}{٩} = ٦$							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	-٩	ب	-٧	جـ	-٨	د	٥
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							
	أ	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	ب	٥، ٢، ٠، -١، -٣	جـ	-١، -٣، ٢، ٠، ٥	د	٢، ٥، ٠، -٣، -١
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	-١١٠	ب	-١٢٠	جـ	-١٠٠	د	-١٣٠
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	-٢٩	د	-٣٣
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو							
	أ	(٣ ، ٤)	ب	(٣ ، -٤)	جـ	(-٣ ، ٤)	د	(-٣ ، -٤)
٢٦.	الزوج المرتب (٣ ، ٤) يقع في الربع							
	أ	الأول	ب	الثاني	جـ	الثالث	د	الرابع
٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين -٢ ..... -٤							
	أ	<	ب	>	جـ	=	د	≥

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع							
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	جـ	٦٠٥	د	٦١٥
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب							
	أ	١٤ك+ ٢٣ = ٦٥	ب	٢٣ك +١٤ = ٦٥	جـ	١٤ك -٢٣ = ٦٥	د	٢٣ك -١٤ = ٦٥
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة							
	أ	س-٥ =٣١	ب	س+٥ =٣١	جـ	س÷٥ =٣١	د	٥س =٣١
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	ص÷١٠=٢٨٠	ب	١٠ص = ٢٨٠	جـ	ص+١٠=٢٨٠	د	ص - ١٠ = ٢٨٠
٣٢.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ + ب	ب	٢ - ب	جـ	٢ب	د	ب ÷ ٢
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	ع ÷ ٥	ب	٥ع	جـ	ع + ٥	د	ع - ٥
٣٤.	حل المعادلة م + ٨ = ١٥							
	أ	م = ٥	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٣٥.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٤	جـ	س = ٦	د	س = ٥
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٧	جـ	ص = ٤	د	ص = ٦
٣٧.	صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =							
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	جـ	٥ سم	د	٧ سم
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م^{٢} و طوله ٦م ، أوجد عرضه							
	أ	٤ م	ب	٧ م	جـ	٣ م	د	٥ م
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم							
	أ	٢٩٠ سم^{٢}	ب	١٦٠ سم^{٢}	جـ	١٥٨ سم^{٢}	د	١٩٠ سم^{٢}
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	جـ	٩٦ م	د	٤٠ م

نموذج إجابة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: / / ١٤٤٤هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية ، فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه							
	أ	٣٠٠٠	ب	٢٠٠٠	جـ	٢٥٠٠	د	١٥٠٠
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	يكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦ ×٦×٦	ب	٤×٤ ×٤×٤	جـ	٤+٦	د	٤×٦
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ١٠+ ٨ ÷٢- ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - ص^{٢} إذا كانت ص =٣							
	أ	٩	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	٢٢	ب	١٥	جـ	٢٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٧	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٨.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	١٠ + ٦
٩.	ناتج ١٥ + ٩ + (-٩) =							
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤
١٠.	قيمة العبارة ١ + | -٦| =							
	أ	-٧	ب	-٥	جـ	٧	د	٥
١١.	ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =							
	أ	١٦	ب	-١٦	جـ	٤٤	د	-٤٤
١٢.	إذا كانت أ= ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ+ ب =							
	أ	-١٨	ب	١٨	جـ	-٦	د	٦

١٣.	ناتج القسمة ٢٠ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٨ + (٥ - ٢) =							
	أ	١٣	ب	٣	جـ	٦	د	١١
١٥.	ناتج الجمع (-٥) +(-٧) =							
	أ	١٢	ب	-٢	جـ	٢	د	-١٢
١٦.	٣+(٧+٥) = (٣+٧) +٥ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١٧.	مجال الدالة في الجدول							
	أ	٦، ١٢، ١٨، ٢٤	ب	١، ٦، ٢، ١٢	جـ	١، ٢، ٣، ٤	د	١، ٢، ٦، ١٢
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	$٣^{١٠}$	ب	$٣^{٣}$	جـ	$١٠^{٣}$	د	$١٠^{١٠}$
١٩.	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،							
	أ	٢٠	ب	١٨	جـ	٢١	د	٢٢
٢٠.	حل المعادلة $\frac{د}{٩} = ٦$							
	أ	٤٢	ب	٤٨	جـ	٥٤	د	٦٣
٢١.	إذا كانت س = -٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	-٩	ب	-٧	جـ	-٨	د	٥
٢٢.	درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة من الأكبر إلى الأصغر							
	أ	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	ب	-٣، -١، ٠، ٢، ٥	جـ	-١، -٣، ٢، ٠، ٥	د	٢، ٥، ٠، -٣، -١
٢٣.	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟							
	أ	-١١٠	ب	-١٢٠	جـ	-١٠٠	د	-١٣٠
٢٤.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	-٢٩	د	-٣٣
٢٥.	ابدأ من نقطة الأصل تحرك لليمين ٣ وحدات ثم ٤ وحدات للأعلى الزوج المرتب للنقطة هو							
	أ	(٣ ، ٤)	ب	(٣ ، -٤)	جـ	(-٣ ، ٤)	د	(-٣ ، -٤)
٢٦.	الزوج المرتب (٣ ، ٤) يقع في الربع							
	أ	الأول	ب	الثاني	جـ	الثالث	د	الرابع

٢٧.	الإشارة المناسبة بين العددين -٢ ..... -٤								
	أ	>	ب	<	جـ	=	د	≥	
٢٨.	يبلغ رصيد خالد في البنك ٤٢٥ ريالا سحب منه ٥٠ ريالا ثم أودع ٢٣٥ ريالا أوجد ناتج الجمع								
	أ	٦١٠	ب	٦٠٠	جـ	٦٠٥	د	٦١٥	
٢٩.	مع عبدالله ٦٥ ريالا ويريد أن يشتري بعض الكتب وحقيبة إذا كان سعر الكتاب ١٤ ريالا وسعر الحقيبة ٢٣ ريالا فاكتب معادلة لإيجاد عدد الكتب								
	أ	٢٣ك+ ١٤ = ٦٥	ب	١٤ك +٢٣ = ٦٥	جـ	١٤ك -٢٣ = ٦٥	د	٢٣ك -١٤ = ٦٥	
٣٠.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١) على صورة معادلة								
	أ	س +٥ =٣١	ب	س -٥ =٣١	جـ	س÷٥ =٣١	د	٥س =٣١	
٣١.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة								
	أ	١٠÷ص=٢٨٠	ب	١٠ص = ٢٨٠	جـ	١٠+ص=٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠	
٣٢.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية								
	أ	٢ + ب	ب	٢ × ب	جـ	٢ - ب	د	ب ÷ ٢	
٣٣.	تكتب العبارة (أكبر من عُمر خالد بخمس سنوات) على صورة عبارة جبرية								
	أ	ع ÷ ٥	ب	٥ع	جـ	ع + ٥	د	ع - ٥	
٣٤.	حل المعادلة م + ٨ = ١٥								
	أ	م = ٥	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨	
٣٥.	حل المعادلة ٦س = ٣٠								
	أ	س = ٧	ب	س = ٤	جـ	س = ٥	د	س = ٦	
٣٦.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠								
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٧	جـ	ص = ٦	د	ص = ٤	
٣٧.	صورة عرضها ٥سم ومحيطها ٢٤ سم طولها =								
	أ	٨ سم	ب	٦ سم	جـ	٥ سم	د	٧ سم	
٣٨.	مستطيل مساحته ٣٠ م^{٢} و طوله ٦م ، أوجد عرضه								
	أ	٤ م	ب	٧ م	جـ	٣ م	د	٥ م	
٣٩.	أوجد مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم								
	أ	٢٩٠ سم^{٢}	ب	١٦٠ سم^{٢}	جـ	١٥٨ سم^{٢}	د	١٩٠ سم^{٢}	
٤٠.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م								
	أ	٤٨ م	ب	٢٠ م	جـ	٩٦ م	د	٤٠ م	

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم .....

متوسطة .....

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: .../.../١٤٤٤هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤هـ

الاسم: ..... رقم الجلوس: .....

٤٠

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به. استعيني بالله ثم أجيبِ عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ...

٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ =.....

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ..... ، .....

١٠

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات.....

٥) .....هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل.

٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة .....

٧) ناتج $٤^{٣}$ = ...

٨) .....هو رمز يمثل كمية غير معلومة.

٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها .....

٣

ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.

س	٢س	ص
١	٢ × ١	٢
٢	٢ × ٢	
٣	٢ × ٣	
٤		

المجال =

المدى =

٣

ج) حلي المعادلة س – ٢= ١ وتحققي من الحل

يتبع ...

السؤال الثاني:

١٢

أ) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

أ) -٣	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٩

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

أ) $٦^{٤}$	ب) ٤ × ٦	ج) $٦^{٦}$	د) $٤^{٦}$

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧	ج) ٨	د) ٥

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

أ) $٢^{٥}$	ب) $٣^{٤}$	ج) $٧^{٢}$	د) $٤^{٣}$

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب)الدالة	ج) المجال	د) المعادلة

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) -٦	ب)+٧	ج) +٦	د) -٥

٩. محيط المستطيل =

أ) ٢(ل+ض)	ب)ل × ض	ج) ل - ض	د) ل ÷ ض

٣

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١٢ + (-٩) =

-٣٦ ÷ (-٤) =

٥ × (-١١) =

يتبع ..

السؤال الثالث:

١٢

أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ ( )
٢) حل المعادلة ص – ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ ( )
٣) -٤ > -٦ ( )
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ ( )
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة ( )
٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة ( )
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي ( )
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق ( )
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ ( )

٩

٣

ب) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق
والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله

نموذج إجابة

بسم الله الرحمن الرحيم

التاريخ: ... / ... /١٤٤٤هـ

المادة: رياضيات

الزمن: ساعتان ونصف

عدد الصفحات: ٣ صفحات

اختبار الرياضيات لصف الاول متوسط الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٤هـ

الاسم: .....نموذج إجابة..... رقم الجلوس: .....

٤٠ / ٤٠

عزيزتي: طريق النجاح مزدحم، لكن طريق التميز خالي، فكوني أنت أول الذين يمرون به.

استعيني بالله ثم أجيبي عن الاسئلة التالية:

السؤال الأول:

١٦ / ١٦

أ) أكملي الفراغات التالية بما يناسبها:

١) ناتج ثلاثة تربيع = ٣ × ٣ = ٣² = ٩ (١)

٢) الصيغة الاسية للعد ٢ × ٢ × ٢ = ٢³ (١)

١٠ / ١٠

٣) العددان التاليان في النمط ٤ ، ٩ ، ١٤ ، ١٩ ، ٢٤ ، ٢٩ (١)

٤) يسمى فرع الرياضيات الذي يتعامل مع عبارات تحتوي متغيرات الجبر (١)

٥) المساحة هي قياس المنطقة المحصورة داخل المستطيل. (١)

٦) تسمى المعادلة ص = ٢س + ١ معادلة خطية (١)

٧) ناتج ٤³ = ٤ × ٤ × ٤ = ٦٤ (١)

٨) المتغير هو رمز يمثل كمية غير معلومة. (١)

٩) الاعداد التي تبعد المسافة نفسها عن الصفر على خط الأعداد لها القيمة المطلقة (١)

ب) أكملي الجدول وحددي المجال والمدى لـ ص = ٢س.

٣ / ٣

س	٢س	ص
١	٢ × ١	٢
٢	٢ × ٢	٤ (١/٢)
٣	٢ × ٣	٦ (١/٢)
٤	٢ × ٤ (١/٢)	٨ (١/٢)

المجال = { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ } (١/٢)

المدى = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ } (١/٢)

ج) حلي المعادلة س ـ ٢ = ١ وتحققي من الحل

٣ / ٣

س = ١ + ٢ (١)

س = ٣ (١)

التحقق من صحة الحل

س ـ ٢ = ١ (١)

٣ ـ ٢ = ١

١ = ١

يتبع ..

السؤال الثاني:

١٢ / ١٢

أ) اختاري الاجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. إذا كانت م = ٥ فإن م – ١ =

أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤ ١

٢. ناتج ١٤ – ١٧ هو

أ) -٣ ١	ب) -٣١	ج) ٣١	د) ٣

٣. حل المعادلة ٦جـ = ١٨

أ) ٢	ب) ٣ ١	ج) ٤	د) ٥

٤. يمكن كتابة القوة الرابعة للعدد سته

أ) $٤^{٦}$	ب) ٤ × ٦	ج) $٦^{٦}$	د) $٤^{٦}$ ١

٥. قيمة ن + ٣ إذا كانت ن = ٤

أ) ٦	ب) ٧ ١	ج) ٨	د) ٥

٦. ما العدد الأكبر بين الاعداد $٢^{٥}$ ، $٣^{٤}$ ، $٧^{٢}$ ، $٤^{٣}$

أ) $٢^{٥}$	ب) $٣^{٤}$ ١	ج) $٧^{٢}$	د) $٤^{٣}$

٩ / ٩

٧. تسمى مجموعة قيم المدخلات

أ) المدى	ب) الدالة	ج) المجال ١	د) المعادلة

٨. العدد الصحيح لعبارة (٦ درجات فوق الطبيعي)

أ) -٦	ب) +٧	ج) +٦ ١	د) -٥

٩. محيط المستطيل =

١ ا) ٢(ل+ض)	ب) ل × ض	ج) ل - ض	د) ل ÷ ض

٣ / ٣

ب) أوجدي الناتج في كل مما يأتي:

١ ١٢ + (-٩) = **-٣**

١ -٣٦ ÷ (-٤) = **٩**

١ ٥ × (-١١) = **-٥٥**

السؤال الثالث:

١٢ / ١٢

أ) ضعي علامة √ أمام العبارة الصحيحة وعلامة × أمام العبارة الخاطئة:

١) قيمة (١١ -٢) ÷ ٩ يساوي ١ (√) ١
٢) حل المعادلة ص ـ ١٨ = ٢٠ ذهنيًا هو ٢ (×) ١
٣) -٤ > -٦ (√) ١
٤) مجموع إي عدد ونظيرة الجمعي يساوي ١ (×) ١
٥) الصيغة الرياضية هي معادلة تبين العلاقة بين كميات محددة (√) ١

٩ / ٩

٦) المقدار ٦ + ٤ × ٣ هو معادلة (×) ١
٧) المحيط هو المسافة حول الشكل الهندسي (√) ١
٨) يتكون المستوى الاحداثي من تقاطع خطي أعداد متعامدين يقسمان المستوى إلى ست مناطق (×) ١
٩) |-٩| + |-٥| = ١٤ (√) ١

---

٣ / ٣

ج) مثلي بيانيًا مجموعة الاعداد الآتية على خط الاعداد:

{ ١١ ، -٥ ، -٨ }

انتهت الاسئلة.. تمنياتي لكِ بالتوفيق

والنجاح.. ودمتِ في حفظ الله

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ٤/ ١٤٤٥ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

الأسئلة	الدرجة	الدرجة المستحقة		المصحح/ة		المراجع/ة		المدقق/ة	
		رقما	كتابة	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع	الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٦								
السؤال الثاني	٢٨								
السؤال الثالث	٦								
المجموع	٤٠								

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول:

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

٦

١	يكتب العدد ٢^{٥} في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥			
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			
	أ	صح	ب	خطأ
٣	قيمة المقدار| ٦ |+| – ٤ | هو: ٢			
	أ	صح	ب	خطأ
٤	النقطة (–٢ ، ٥) تقع في الربع الأول			
	أ	صح	ب	خطأ
٥	محيط المستطيل في الشكل المجاورهو: مح= ٢٤ سم^{٢}	٣ سم ٨ سم		
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

السؤال الثاني:

٢٨

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ،							
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د	١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧× ٧ بالصيغة الأُسية على النحو:							
	أ	٧ + ٣	ب	٧ × ٣	ج	$٣^{٧}$	د	$٧^{٣}$
٩	$(٤ - ٦)^{٢} \div ١٢ =$							
	أ	٣٦	ب	٣	ج	٦	د	٤
١٠	تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟							
	أ	٣	ب	٦	ج	١٤	د	٢٧
١١	إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ =							
	أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
١٢	حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو:							
	أ	$\frac{٦}{١١}$	ب	$\frac{١١}{٦}$	ج	٥	د	٦٦
١٣	باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ (٩ + ٢) هي							
	أ	٣ × ١١	ب	٣ (٩) + ٣ (٢)	ج	٣ × ٩ × ٣ × ٢	د	٣ (٩) + ٢
١٤	تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر بـ....							
	أ	المدخلات	ب	المخرجات	ج	قاعدة الدالة	د	جدول الدالة
١٥	قيمة | −٩ | هي :							
	أ	١٨	ب	٩	ج	صفر	د	−٩
١٦	ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							
	أ	٢٠	ب	| ٢٠ |	ج	| −٢٠ |	د	−٢٠
١٧	ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:							
	أ	٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥	ب	−٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥	د	٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤
١٨	إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: − ٩ + أ هي :							
	أ	١٣	ب	− ٥	ج	− ١٣	د	− ٤٥

تابع السؤال الثاني:

١٩ ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:

أ) سالبه | ب) موجبه | ج) اشارة العدد الأكبر | د) إشارة العدد الأصغر

٢٠ ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:

أ) ٤٠ | ب) ٣٠ | ج) ١٥ | د) ٢٠

٢١ حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :

أ) ص= − ٤ | ب) ص = ٢ | ج) ص = −٢ | د) ص = ٤

٢٢ مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي:

أ) ٤٩ سم^{٢} | ب) ٣٠ سم^{٢} | ج) ٢٦ سم^{٢} | د) ١٣سم^{٢}

٢٣ حل المعادلة : ٣ س = − ٩

أ) س = ٣ | ب) س = − ١٢ | ج) س = − ٣ | د) س= − ٦

٢٤ المسافة حول شكل هندسي تسمى:

أ) طول | ب) عرض | ج) محيط | د) مساحة

٢٥ حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:

أ) (١ ، ١) | ب) (٣ ، ١) | ج) (١ ، ٢) | د) (٣ ، ٢)

٢٦ قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = − ٣ هي :

أ) ٤ | ب) ٨ | ج) -٨ | د) -١٥

٢٧ وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو:

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

أ) ١٥ ساعة | ب) ١٨ ساعة | ج) ١٩ ساعة | د) ٢٢ ساعة

٢٨ ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =

أ) ٩ | ب) ٢ | ج) − ٢ | د) − ٩

٢٩ تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين − ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:

أ) ٢٩ | ب) −٢٩ | ج) −٣٣ | د) ٣٣

٣٠ حل المعادلة : و− ٦ = ١٠ هي :

أ) و= ١٦ | ب) و= −١٦ | ج) و= ٤ | د) و= − ٤

٣١ لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي :

أ) أضف ٣ إلى كلا الطرفين | ب) أضف ٧ إلى كلا الطرفين | ج) أجمع العددين ٣ و٧ | د) أطرح ٣ من كلا الطرفين

٣٢ الرمز المناسب لتصبح الجملة: −٤ ◯ صفر صحيحة هي:

أ) < | ب) > | ج) = | د) +

تابع السؤال الثاني:

٣٣	المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:							
	أ	٤ = ١٦	ب	٤ + س = ١٦	ج	٤س = ١٦	د	س + ٤ = ١٦

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

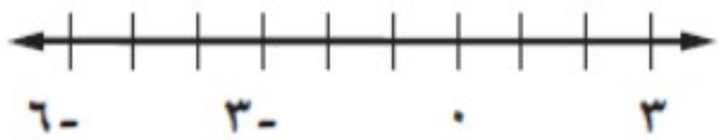
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

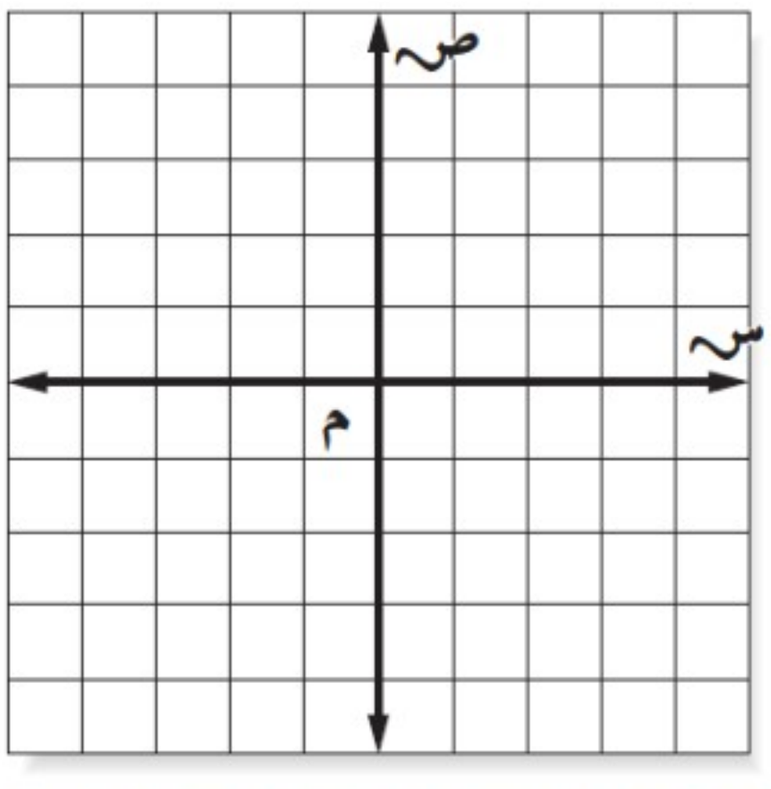
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ٤/ ١٤٤٥ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

الأسئلة	الدرجة	الدرجة المستحقة		المصحح/ة		المراجع/ة		المدقق/ة	
		رقما	كتابة	الاسم				الاسم	التوقيع
السؤال الأول	٦								
السؤال الثاني	٢٨								
السؤال الثالث	٦								
المجموع	٤٠								

نموذج إجابة

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ استعين بالله ثم أجيب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول:

اختار (أ) للاجابة الصحيحة و (ب) للاجابة الخاطئة:

٦

١	يكتب العدد ٢^٥ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥ × ٥			
	أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية ١٢ × ٢٤ = ٢٤ × ١٢ هي خاصية التوزيع			
	أ	صح	ب	خطأ
٣	قيمة المقدار| ٦ |+| – ٤ | هو: ٢			
	أ	صح	ب	خطأ
٤	النقطة (–٢ ، ٥) تقع في الربع الأول			
	أ	صح	ب	خطأ
٥	محيط المستطيل في الشكل المجاورهو: مح= ٢٤ سم^٢	٣ سم ٨ سم		
	أ	صح	ب	خطأ
٦	" أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١ " تكتب جبريا: س – ٥ = ٣١			
	أ	صح	ب	خطأ

السؤال الثاني:

٢٨

٧	العددان التاليان في النمط: ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ..... ،							
	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٣٢٤ ، ٩٧٢	ج	٢١٧ ، ٣٢٢	د	١٩٦ ، ٢٥٥
٨	يكتب ٧ × ٧ × ٧ بالصيغة الأُسية على النحو:							
	أ	٧ + ٣	ب	٧ × ٣	ج	$٣^{٧}$	د	$٧^{٣}$
٩	$(٦ - ٤)^{٢} \div ١٢ =$							
	أ	٣٦	ب	٣	ج	٦	د	٤
١٠	تضع منى ٤ أزهار حمراء و ٣ أزهار بيضاء في كل أصيص. فإذا كان لديها ٢٤ زهرة حمراء و ١٨ زهرة بيضاء. فكم أصيص لديها ؟							
	أ	٣	ب	٦	ج	١٤	د	٢٧
١١	إذا كانت ف = ٧ ، فإن قيمة ف + ٨ =							
	أ	٨	ب	١٥	ج	٥٦	د	٧٨
١٢	حل المعادلة : $\frac{س}{٦} = ١١$ هو:							
	أ	$\frac{٦}{١١}$	ب	$\frac{١١}{٦}$	ج	٥	د	٦٦
١٣	باستعمال خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة : ٣ (٩ + ٢) هي							
	أ	٣ × ١١	ب	٣ (٩) + ٣ (٢)	ج	٣ × ٩ × ٣ × ٢	د	٣ (٩) + ٢
١٤	تسمى الصيغة التي تستعملها لتعويض قيمة من المدخلات للحصول على قيمة من المخرجات باستعمال عملية أو أكثر بـ....							
	أ	المدخلات	ب	المخرجات	ج	قاعدة الدالة	د	جدول الدالة
١٥	قيمة | −٩ | هي :							
	أ	١٨	ب	٩	ج	صفر	د	−٩
١٦	ينزل عالم آثار ٢٠ قدما إلى واد ضيق ، الرقم الذي يمثل العبارة هو:							
	أ	٢٠	ب	| ٢٠ |	ج	| −٢٠ |	د	−٢٠
١٧	ترتيب الأعداد : ٤، −٥ ، ٣ ، ٠ الصحيحة من الأصغر إلى الأكبر هو:							
	أ	٠ ، ٣ ، ٤ ، −٥	ب	−٥ ، ٠ ، ٣ ، ٤	ج	٤ ، ٣ ، ٠ ، −٥	د	٠ ، −٥ ، ٣ ، ٤
١٨	إذا كانت أ = −٤ ، فإن قيمة العبارة: − ٩ + أ هي :							
	أ	١٣	ب	− ٥	ج	− ١٣	د	− ٤٥

تابع السؤال الثاني:

١٩ ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:

أ	سالبه	ب	موجبه	ج	اشارة العدد الأكبر	د	إشارة العدد الأصغر

٢٠ ضرب عدد في ٢ ، ثم أضيف العدد ٥ إلى ناتج الضرب فكانت النتيجة ٣٥ ، العدد هو:

أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠

٢١ حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :

أ	ص= − ٤	ب	ص = ٢	ج	ص = −٢	د	ص = ٤

٢٢ مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م، وعرضه ٣م هي:

أ	٤٩ سم^{٢}	ب	٣٠ سم^{٢}	ج	٢٦ سم^{٢}	د	١٣سم^{٢}

٢٣ حل المعادلة : ٣ س = − ٩

أ	س = ٣	ب	س = − ١٢	ج	س = − ٣	د	س= − ٦

٢٤ المسافة حول شكل هندسي تسمى:

أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة

٢٥ حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:

أ	(١ ، ١)	ب	(٣ ، ١)	ج	(١ ، ٢)	د	(٣ ، ٢)

٢٦ قيمة العبارة: ٥ س إذا كانت س = − ٣ هي :

أ	٤	ب	٨	ج	-٨	د	-١٥

٢٧ وضع خالد جدولا لمدة ٦ أسابيع لممارسة المشي ، فإذا استمر النمط الممثل في الجدول فإن عدد الساعات التي يمشيها في الاسبوع السادس هو:

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د	٢٢ ساعة

٢٨ ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =

أ	٩	ب	٢	ج	− ٢	د	− ٩

٢٩ تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين − ٢ °س إلى ٣١ °س ، فإن الفرق بين درجتي الحرارة الصغرى والعظمى هو:

أ	٢٩	ب	−٢٩	ج	−٣٣	د	٣٣

٣٠ حل المعادلة : و − ٦ = ١٠ هي :

أ	و = ١٦	ب	و = −١٦	ج	و = ٤	د	و = − ٤

٣١ لإيجاد قيمة س لحل المعادلة : س + ٣ = ٧ هي :

أ	أضف ٣ إلى كلا الطرفين	ب	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العددين ٣ و٧	د	أطرح ٣ من كلا الطرفين

٣٢ الرمز المناسب لتصبح الجملة: −٤ ◯ صفر صحيحة هي:

أ	>	ب	<	ج	=	د	+

تابع السؤال الثاني:

٣٣	المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:							
	أ	٤ = ١٦	ب	٤ + س = ١٦	ج	٤س = ١٦	د	س + ٤ = ١٦

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

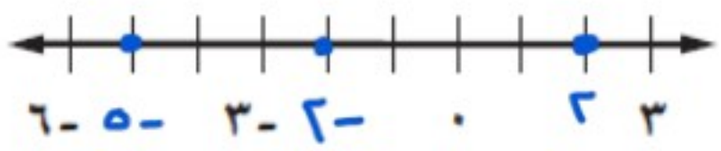
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

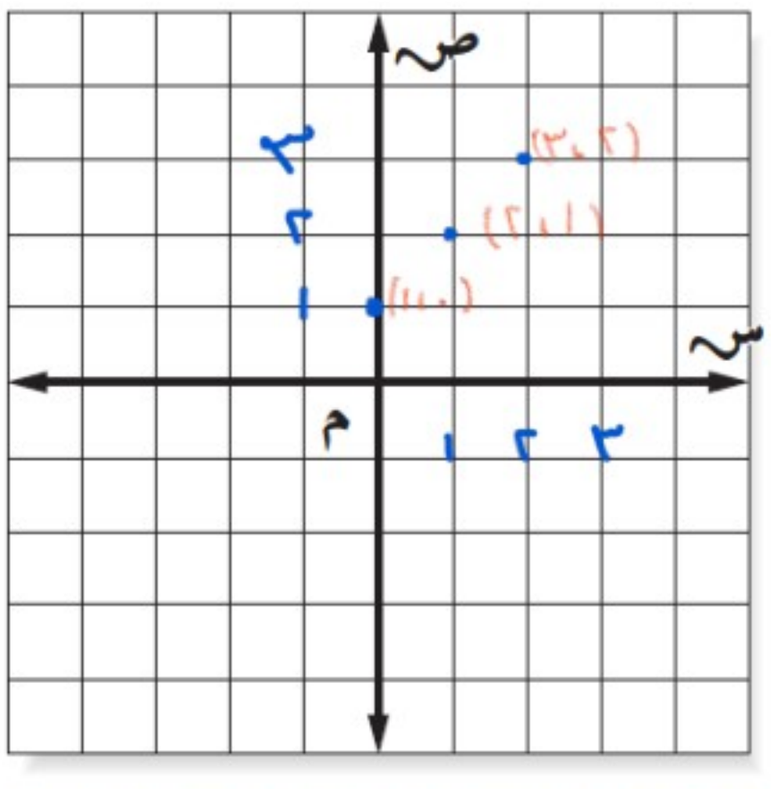
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س	ص = س + ١	ص	(س ، ص)
٠	٠ + ١	١	(٠، ١)
١	١ + ١	٢	(١، ٢)
٢	٢ + ١	٣	(٢، ٣)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
متوسطة

وزارة التعليم
Ministry of Education

الصف الأول متوسط
المادة / رياضيات
الزمن ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي

السؤال	الأول	الثاني	الثالث	المجموع	المصحح		المراجع	
درجة السؤال	٢٦	٦	٨	٤٠				
درجة الطالب					التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب: ..... **رقم الجلوس** ( )

أجب عن الأسئلة التالية:

٢٦

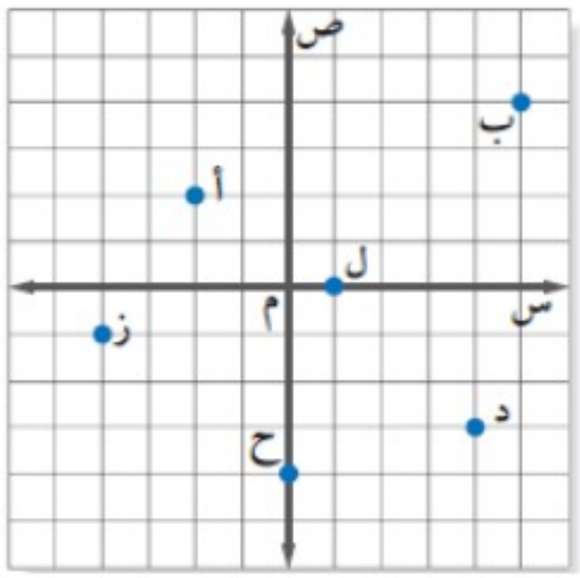
السؤال الأول: اختار الإجابة الصحيحة:

١	كتابة القوة ٧^{٣} كحاصل ضرب العدد في نفسه		
	☐ ٧ × ٧ × ٧	☐ ٣ × ٣ × ٣	☐ ٧ × ٣
٣	قيمة: ٢^{٤} =		
	☐ ٦	☐ ٨	☐ ١٦
٥	١٥ − ٢ × ٥ + ٧ =		
	☐ ٧٢	☐ ١٢	☐ ٧
٧	٦(٩ + ٨) =		
	☐ ٦(٩)+(٨)	☐ ٦×٨+٩×٨	☐ ٦+٩×٦+٨
٩	المجال والمدى في جدول الدالة	س ٥ ٧ ٩ / ص ٨ ١٠ ١٢	
	☐ المجال={٩،٧،٥} المدى={١٢،١٠،٨}	☐ المجال={٥،٧،٨} المدى={٩،١٠،٥}	☐ المجال={٩،٧،٥} المدى={١٢،٧،٨}
١١	قيمة: | − ٨ | =		
	☐ صفر	☐ − ٨	☐ ٨
١٣	قارن بين: + ٩ ..... − ٥		
	☐ >	☐ <	☐ =
١٥	قارن بين: | − ١٠ | ..... + ٤		
	☐ <	☐ =	☐ >
١٧	مجموعة الأعداد المرتبة من الأصغر إلى الأكبر هي:		
	☐ {٥،٠،١−،٣−}	☐ {٣،٠،١−،٥−}	☐ {٥،٠،١−،٣−}
١٩	ناتج: − ٩ + ٥ =		
	☐ + ٤	☐ − ٤	☐ − ١٤
٢١	ناتج: (− ٥) × (− ٦) × (− ٢) =		
	☐ − ٦٠	☐ + ١٥	☐ − ١٥
٢٣	(− ٣)^{٢} =		
	☐ − ٦	☐ − ٩	☐ + ٩
٢٥	محيط مستطيل طوله ٥سم وعرضه ٢سم =		
	☐ ١٠سم	☐ ٧سم	☐ ١٤سم

٢	٧^{٠} =		
	☐ ٧	☐ ١	☐ ٠
٤	إذا كانت: ن = ٣ فإن: ن + ٩ =		
	☐ ١٢	☐ ١٠	☐ ٦
٦	٤٥ ÷ (٤ − ١)^{٢} =		
	☐ ٣	☐ ٤	☐ ٥
٨	حل المعادلة س − ٥ = ٨ هي:		
	☐ ١١	☐ ١٣	☐ ١٥
١٠	تكتب العبارة "٦م فوق سطح البحر" كعدد صحيح		
	☐ − ٦	☐ + ٦	☐ $\frac{١}{٦}$ −
١٢	ناتج: | − ٤ | + ٢ =		
	☐ ٦	☐ ٥	☐ ٤
١٤	قارن بين: − ٥ ..... − ٧		
	☐ >	☐ =	☐ <
١٦	الخاصية المستخدمة في العبارات التالية: ٦٥+١٣ = ١٣+٦٥		
	☐ التجميع	☐ الإبدال	☐ التوزيع
١٨	المحايد الجمعي هو:		
	☐ ٠	☐ ١	☐ ١ −
٢٠	ناتج: (− ٥) × (− ٣) =		
	☐ − ١٥	☐ − ٨	☐ + ١٥
٢٢	ناتج: ١٢ ÷ (− ٤) =		
	☐ − ١٦	☐ − ٣	☐ + ٣
٢٤	حل المعادلة: ٣س = − ١٥ هو:		
	☐ − ٥	☐ + ٥	☐ − ١٢
٢٦	تسمى المسافة حول شكل هندسي بـ :		
	☐ المحيط	☐ المساحة	☐ الحجم

٣

السؤال الثاني: أ) أكمل:



١) من التمثيل المجاور: إحداثي ب (،)

إحداثي ح (،)

نقطة الأصل هي: .....

٢) النقطة ز تقع في الربع: ( )

٣

ب) أكتب كلمة "**صح**" أمام العبارة الصحيحة وكلمة "**خطأ**" أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١) تسمى الصيغة التي تكتب فيها الأعداد دون استعمال الأسس بالصيغة القياسية ( )

٢) كل عدد صحيح ونظيره الجمعي يبعد البعد نفسه عن الصفر ( )

٣) إذا كان عبدالله يوفر ١٥٠ريال شهرياً فإن مجموع ما يوفره في ٥ شهور ٨٥٠ ريالاً ( )

٤) طول مستطيل مساحته ٢٨سم^{٢} وعرضه ٤سم = ٢٤ ( )

٥) تكتب العبارة "أقل مما يملكه خالد بـ: ٧ ريالات " كعبارة جبرية: ٧ — س ( )

٦) المعكوس الجمعي للعدد ٧ هو: -٧ ( )

٢

السؤال الثالث: أ) حل المعادلة: ٣س — ٢ = ١٠

....

....

٣

ب) أوجد ناتج كلاً من :

أ) -٩ + ٥ = ...

ب) ٨ — ١٥ = ... جـ) |-٩| × (-٢) = ...

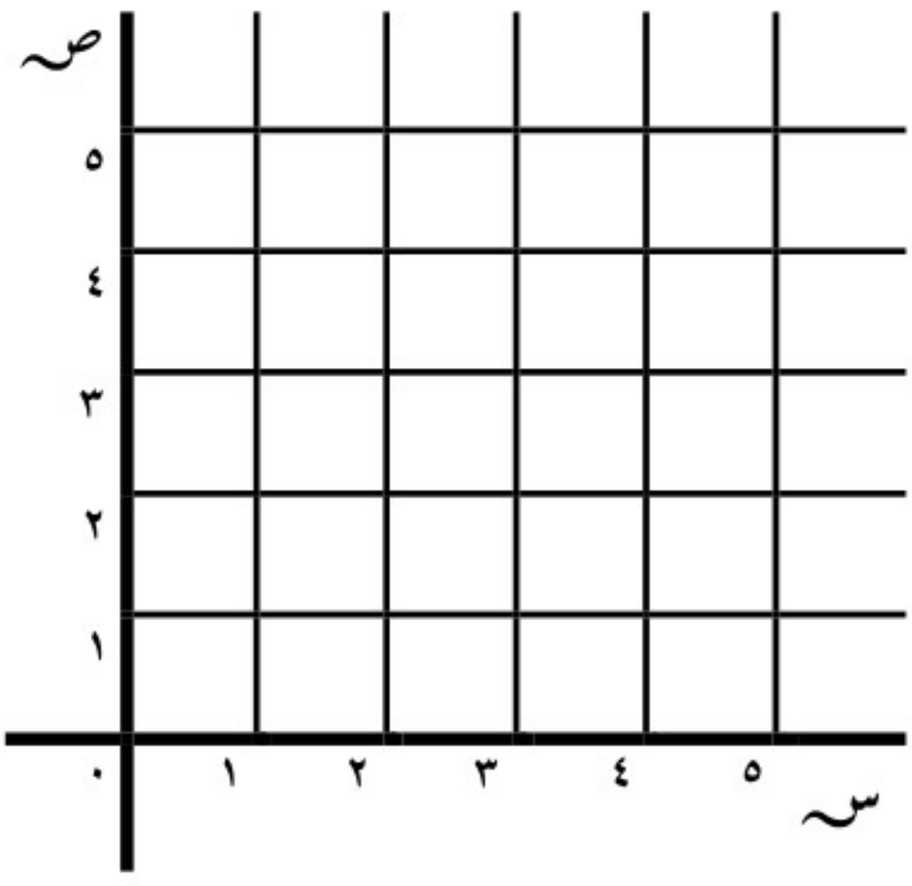
٣

ج) أكمل الجدول التالى ثم: ١) حدد المجال والمدى ٢) مثل الدالة بيانياً

س	س - ١	ص	(س ، ص)
٢			(،)
٣			(،)
٤			(،)
٥			(،)

المجال = ...

المدى = ...



انتهت الأسئلة