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 التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الدرجة رقما		التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان
		الدرجة كتابة		

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

		٣٠ درجة			
	أ	ب	ج	د	
١	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٣	٦	٥	٤	٧
٦	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
٧	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	٣٢ مليون	١٠ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٠	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٦٨ ريالا	٥٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١١	أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ $(٤ - ١)^{٢}$ =	٦	٤	٥	٧
١٢	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
١٣	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٤	قيمة العبارة | - ٦ | - ١ =	٧ -	٥	٥ -	٧
١٥	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| ٣ - |	٣ +	٣ -
١٦	إذا كانت أ = - ٦ ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	٦ -	١٨	١٨ -
١٧	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	٤٤ -	١٦ -	١٦	٤٤
١٨	أوجد ناتج القسمة - ٢٠ ÷ (٤) =	٦	٥ -	٥	٦ -
١٩	أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	١٥-	١٥
٢٠	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	١٢ -	٢ -	٢	١٢

اقلب الورقة

٢١	أوجد ناتج الضرب ٣ × ٧ =	١٠	١٠ -	٢١	٢١ -
٢٢	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٤	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٥	٧	٦	٤
٢٥	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ =٣١	س - ٥ =٣١	س ÷ ٥ =٣١	٥ س =٣١
٢٦	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم٢	٢٩٠ سم٢	١٩٠ سم٢	٥٨ سم٢
٢٧	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٤٠م	٩٦م	٢٠م

٢٨ مدى الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

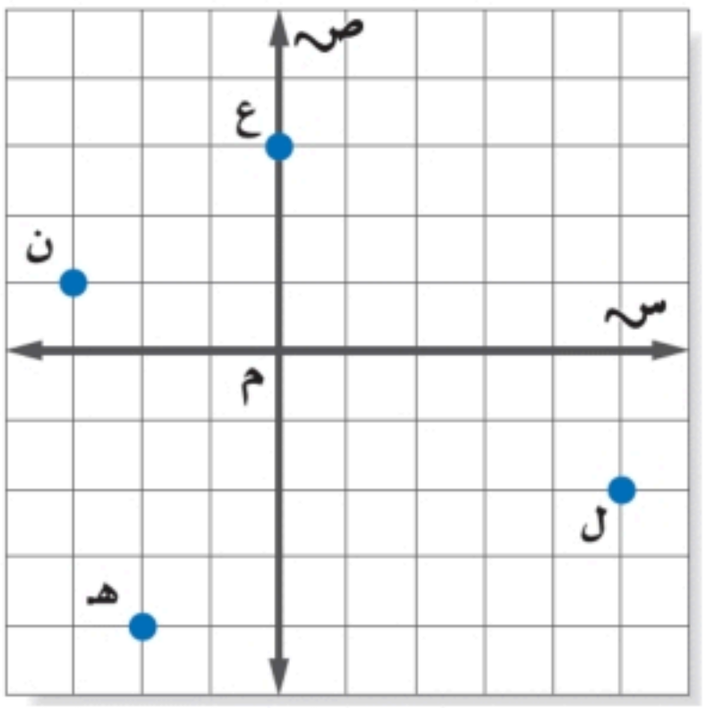
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤}	{١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢}	{٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨}	{١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥	-٣ ، -١ ، ٠ ، ٢، ٥	-١، -٣، ٠ ،٢، ٥	٥ ، ٢، ٠، -١ ، -٣

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني	(-٢ ، -٤) الثالث	(٠ ، ٣) الأول	(٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة: | | ١٠ درجات

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٤	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
٩	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤|< - ٢	✓	×

انتهت الاسئلة

المملكة العربية السعودية		الدرجة رقما	التاريخ: / / ١٤٤٦هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان
وزارة التعليم			
إدارة التعليم		٤٠	
مكتب التعليم		الدرجة كتابة	
متوسطة			

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي : ٣٠ درجة

		أ	ب	ج	د
١	يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكم يدور المحرك بالثانية	٤ دورات	٦ دورات	٣ دورات	٥ دورات
٢	العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،	١٩	٢٢	٢١	٢٠
٣	يبلغ عدد طلاب مدرسة $٦^{٣}$ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه	٦ × ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ + ٣	٦ × ٦ × ٦
٤	أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٢ × ٦ + ٩ =	٨	١٢	٧	١١
٥	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٣	٦	٥	٤	٧
٦	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
٧	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٣ × ٢ =	٣ (٧ × ٢)	٣ (٧ + ٢)	٣ + (٧ × ٢)	٣ (٧ - ٢)
٨	حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س=	٨	٥	٦	٧
٩	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	٣٢ مليون	١٠ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٠	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٦٨ ريالا	٥٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١١	أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ $(٤ - ١)^{٢}$ =	٦	٤	٥	٧
١٢	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	٤
١٣	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم	ص = س ÷ ٦	ص = س + ٦	ص = س - ٦	ص = ٦س
١٤	قيمة العبارة | - ٦ | - ١ =	٧ -	٥	٥ -	٧
١٥	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| ٣ - |	٣ +	٣ -
١٦	إذا كانت أ = - ٦ ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	٦ -	١٨	١٨ -
١٧	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	٤٤ -	١٦ -	١٦	٤٤
١٨	أوجد ناتج القسمة - ٢٠ ÷ (٤) =	٦	٥ -	٥	٦ -
١٩	أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	١٥-	١٥
٢٠	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	١٢ -	٢ -	٢	١٢

اقلب الورقة

٢١	أوجد ناتج الضرب ٣ × ٧ =	١٠	١٠ -	٢١	٢١ -
٢٢	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٤	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٥	٧	٦	٤
٢٥	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ =٣١	س - ٥ =٣١	س ÷ ٥ =٣١	٥ س =٣١
٢٦	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٩٠ سم٢	٢٩٠ سم٢	١٩٠ سم٢	٥٨ سم٢
٢٧	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م	٤٨م	٤٠م	٩٦م	٢٠م

٢٨ مدى الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

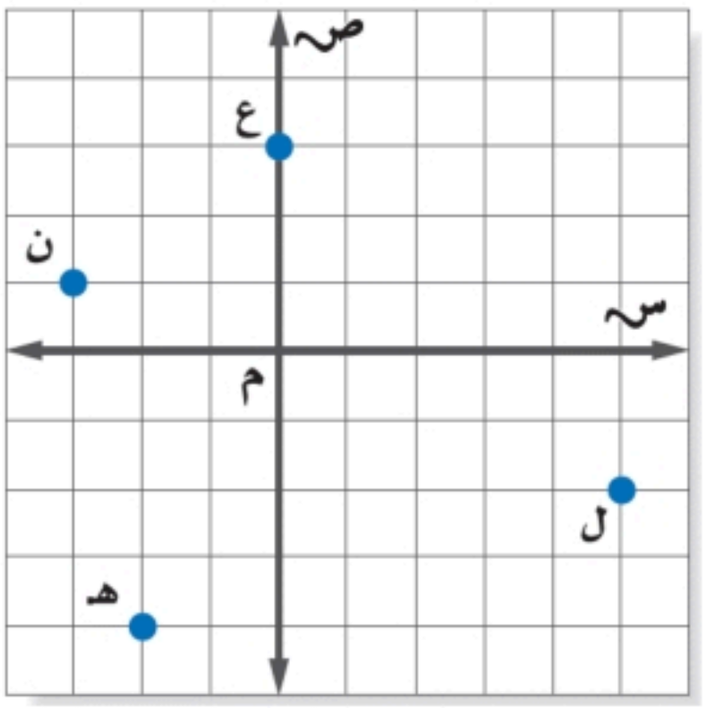
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤}	{١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ }	{٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ }	{١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمسة أيام المرتبة تصاعديا

-٣، -١، ٠، ٢، ٥	-٣ ، -١ ، ٠ ، ٥ ، ٢	-١ ، -٣، ٠ ، ٢، ٥	٥ ، ٢ ، ٠ ، -١ ، -٣

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، و تقع في الربع

(-٣ ، ١) الثاني	(-٢ ، -٤) الثالث	(٠ ، ٣) الأول	(٥ ، -٢) الرابع



السؤال الثاني : ضع دائرة حول علامة (✓) للعبارة الصحيحة أو حول علامة (×) للعبارة الخاطئة:

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٤	٣ + (٤ + ٥) = (٣ + ٤) + ٥ تسمى خاصية التجميع	✓	×
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	×
٦	حل المعادلة ذهنيا د ÷ ٩ = ٦ هو د = ٤٨	✓	×
٧	مجموع أي عدد صحيح و نظيره الجمعي يساوي ١	✓	×
٨	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
٩	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤|< - ٢	✓	×

١٠ درجات

انتهت الاسئلة

المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم بالمنطقة

متوسطة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ

المادة: رياضيات - الأول متوسط

الزمن / ساعتان	الدرجة كتابة /
أسم الطالب /	الصف /

٤٠ درجة

٢٠ درجة

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ - اوجد مربع العدد ٥ ؟

أ) ٢٥ ب) ١٥ ج) ١٠

٢ - حل المعادلة ١ = ٣ س – ٢ هو

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣

٣ - ما ناتج - ٣ + (- ٩)

أ) -١١ ب) -٦ ج) -١١

٤ - ما قيمة المقدار ٢ × ٣ × ٤

أ) ٢٤ ب) ١٢ ج) ١٠

٥ - قيمة العبارة التالية | -٩ | هي

أ) ٩ ب) -٩ ج) صفر

٦ - قيمة المقدار ٥ × (-١١) هو

أ) -٥٥ ب) ٥٥ ج) ١٦

٧ - اذا كان ثمن عبوة عصير ٣ ريال ، فما ثمن ٥ عبوات من النوع نفسه ؟

أ) ١٥ ب) ٨ ج) ١٦

٨ - قيمة العبارة التالية | -٩ | - | -٣ | هي

أ) ٦ ب) -٦ ج) ١٢

٩ - حل المعادلة س + ٥ = ١٥ ذهنيا

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٥

١٠ - اكتب ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ بالصيغة الاسية

أ) $٤^{٥}$ ب) $٤^{٦}$ ج) $٤^{٤}$

اقلب الورقة

٤ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

١- الاعداد الصحيحة الموجبة هي اعداد اكبر من الصفر وتكتب مسبوقة بإشارة (+)	
٢- المحيط هو مجموع الطول (ل) والعرض (ض)	
٣- الاعداد الصحيحة السالبة اشارتها تكون دائما موجبه (+)	
٤- القوة الرابعة للعدد ٣ هو ٨١	

١٠ درجات

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (٣ درجات)

١) أحسب قيمة كل من العبارات الأتية اذا كانت : س = ١١ ، ص = ٥ ، ع = ٤

١- س - ٥ = ...

٢- ص ٣ = ...

٣- س - ع = ...

٢) رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر : (٥ درجات)

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

.....

٣) باستخدام خاصية التوزيع أوجد حل ٧ (٣ + ٥) (درجتان)

.....

.....

٦ درجات

السؤال الرابع: اكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س)

المجال = ...

المدى = ...

س	٣س	ص
١		
٢		
٣		
٤		

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

اسامه الشرماري

المملكة العربية السعودية

إدارة التعل

متوسطة

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الاول - الدور الاول

العام الدراسي ١٤٤٤ - ١٤٤٥ هـ

المادة: رياضيات - الأول متوسط

الزمن / ساعتان	الدرجة كتابة /
أسم الطالب /	الصف /

٤٠ درجة

٢٠ درجة

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١ - اوجد مربع العدد ٥ ؟

أ) ٢٥ ب) ١٥ ج) ١٠

٢ - حل المعادلة ١ = ٣ س – ٢ هو

أ) ١ ب) ٢ ج) ٣

٣ - ما ناتج - ٣ + (- ٩)

أ) -١١ ب) -٦ ج) -١١

٤ - ما قيمة المقدار ٢ × ٣ × ٤

أ) ٢٤ ب) ١٢ ج) ١٠

٥ - قيمة العبارة التالية | -٩ | هي

أ) ٩ ب) -٩ ج) صفر

٦ - قيمة المقدار ٥ × (-١١) هو

أ) -٥٥ ب) ٥٥ ج) ١٦

٧ - اذا كان ثمن عبوة عصير ٣ ريال ، فما ثمن ٥ عبوات من النوع نفسه ؟

أ) ١٥ ب) ٨ ج) ١٦

٨ - قيمة العبارة التالية | -٩ | - | -٣ | هي

أ) ٦ ب) -٦ ج) ١٢

٩ - حل المعادلة س + ٥ = ١٥ ذهنيا

أ) ١٠ ب) ٢٠ ج) ٥

١٠ - اكتب ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ بالصيغة الاسية

أ) $٤^{٥}$ ب) $٤^{٦}$ ج) $٤^{٤}$

اقلب الورقة

٤ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (√) وعلامة (×) أمام العبارات التالية:

١- الاعداد الصحيحة الموجبة هي اعداد اكبر من الصفر وتكتب مسبوقة بإشارة (+)	√
٢- المحيط هو مجموع الطول (ل) والعرض (ض)	√
٣- الاعداد الصحيحة السالبة اشارتها تكون دائما موجبه (+)	×
٤- القوة الرابعة للعدد ٣ هو ٨١	√

١٠ درجات

السؤال الثالث: اجب عن الأسئلة التالية: (٣ درجات)

١) أحسب قيمة كل من العبارات الأتية اذا كانت : س = ١١ ، ص = ٥ ، ع = ٤

١- س - ٥ = ...٦.....

٢- ص ٣ = ...١٢٥.....

٣- س - ع = ...٧.....

٢) رتب الاعداد التالية من الاصغر الى الاكبر : (٥ درجات)

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....١٢ ، ٩ ، ٥ ، -٢ ، -٧.....

.....

٣) باستخدام خاصية التوزيع أوجد حل ٧ (٣ + ٥) (درجتان)

.....٥٦ = ٥ × ٧ + ٣ × ٧.....

.....

٦ درجات

السؤال الرابع: اكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س)

المجال = ...{٤ ، ٣ ، ٢ ، ١}.....

المدى = ...{١٢ ، ٩ ، ٦ ، ٣}.....

س	٣س	ص
١	١ × ٣	٣
٢	٢ × ٣	٦
٣	٣ × ٣	٩
٤	٤ × ٣	١٢

"انتهت الأسئلة"

تمنياتي لكم بالتوفيق الدائم

اسامه الشرماري

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٣٢ درجة

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية							
	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	جـ	٤ دورات	د	٥ دورات
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٦^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٦×٦ ×٦×٦	ب	٤×٤ ×٤×٤	جـ	٦+٤	د	٦×٤
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	٢٥	جـ	٢٠	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 | -١٠ | + | -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.	ناتج الضرب -٦ × -٦ =							
	أ	٣٠	ب	-٣٦	جـ	٣٦	د	-٣٠
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.	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
٢٣.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	-٢٩	د	-٣٣
٢٤.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح							
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	| ٤٨ |	د	+ ٤٨

٢٥.	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
٢٦.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠ص = ٢٨٠	ب	١٠ ÷ ص = ٢٨٠	جـ	١٠ + ص = ٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٢٧.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ ب	ب	٢ + ب	جـ	٢ - ب	د	ب ÷ ٢
٢٨.	حل المعادلة س + ٦ = ٩							
	أ	م = ٣	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م							
	أ	٢٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٣٢ م	ب	٤٠ م	جـ	٤٤ م	د	٣٦ م

	٥ درجات

السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة:

أ) -٢ ..... ٨ ب) ٠ ..... -١٠ جـ) -٤ ..... -٦

د) |-١٢| ..... |١٢| هـ) |٩| ..... |-١٢|

	٣ درجات

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظ مدرسة	**نموذج الإجابة**	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦ هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: ٣٢ درجة

١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية							
	أ	٣ دورات	ب	٦ دورات	جـ	٤ دورات	د	٥ دورات
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٦^{٤}$ 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	٢٥	جـ	٢٠	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.	ناتج الضرب -٦ × -٦ =							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٨.	الصيغة الأسية للعبارة ١٠ × ١٠ × ١٠ =							
	أ	3^{10}	ب	3^{3}	جـ	10^{3}	د	10^{10}
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.	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-
٢٣.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢°س إلى ٣١°س الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
	أ	٢٩	ب	٣٣	جـ	٢٩-	د	٣٣-
٢٤.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح							
	أ	٤٨	ب	٤٨ -	جـ	| ٤٨ |	د	٤٨ +

٢٥.	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
٢٦.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي ٢٨٠) على صورة معادلة							
	أ	١٠ص = ٢٨٠	ب	١٠ ÷ ص = ٢٨٠	جـ	١٠ + ص = ٢٨٠	د	١٠ - ص = ٢٨٠
٢٧.	تكتب العبارة (مثلا عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية							
	أ	٢ ب	ب	٢ + ب	جـ	٢ - ب	د	ب ÷ ٢
٢٨.	حل المعادلة س + ٦ = ٩							
	أ	م = ٣	ب	م = ٦	جـ	م = ٧	د	م = ٨
٢٩.	حل المعادلة ٦س = ٣٠							
	أ	س = ٧	ب	س = ٥	جـ	س = ٤	د	س = ٦
٣٠.	حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٣١.	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م							
	أ	٢٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢م وعرضها ٨م							
	أ	٣٢ م	ب	٤٠ م	جـ	٤٤ م	د	٣٦ م

٥ درجات

السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة:

أ) -٢ ...>.... ٨ ب) ٠ ...<.... -١٠ جـ) -٤ ...<.... -٦

د) |-١٢| ....=... |١٢| هـ) |٩| .....>.. |-١٢|

٣ درجات

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها :

ص = س + ٣

س	س + ٣	ص
٠	٠ + ٣	٣
١	١ + ٣	٤
٢	٢ + ٣	٥
٣	٣ + ٣	٦

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ }

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

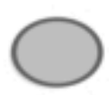
المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما		الدرجة كتابة	
المصححة		المراجعة	المدققة		التوقيع
التوقيع		التوقيع	التوقيع		

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

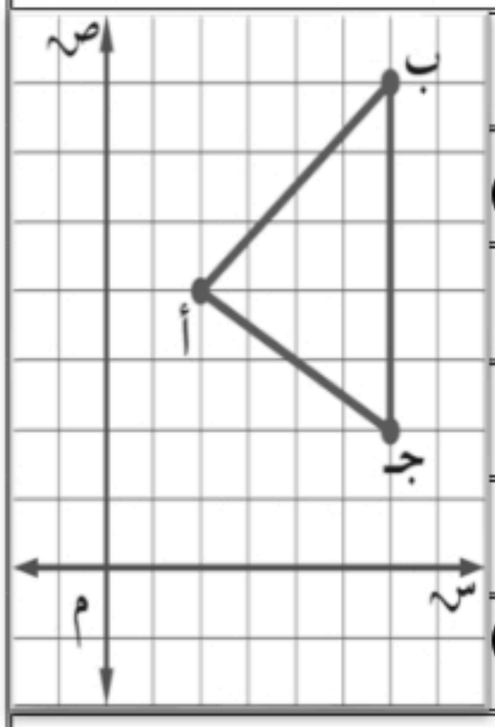
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ		ب		جـ		د	
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	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

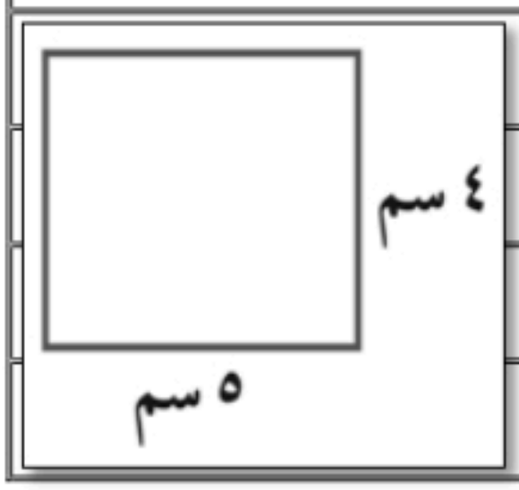
يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤								
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨	
٩	الحل الذهني للمعادلة ب ـ 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 ترتيب العمليات نبدأ أولاً في								
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح	
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (ـ٩) =								
	أ	صفر	ب	ـ١٨	جـ	١٥	د	٢٤	
١٣	قيمة العبارة ١ + | ـ ٦| =								
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠	
١٤	ناتج ٣ ـ (ـ ١٤) =								
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤	
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = ـ١٢								
	أ	ـ٤	ب	ـ٣	جـ	ـ٦	د	ـ٨	
١٦	ناتج (ـ٥) +(ـ٧) =								
	أ	ـ١٤	ب	ـ٩	جـ	ـ١٢	د	ـ١٠	
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 ـ٢ ○ ٨ نضع إشارة								
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+	
٢١	العنصر المحايد في عملية الضرب								

يتبع

	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣	
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي								
	أ	(٣،٤)	ب	(٤،٢)	جـ	(٥،١)	د	(٠،٤)	
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع								
	أ	الثاني	ب	الأول	جـ	الثالث	د	الرابع	
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي								
	أ	(٣،٦)	ب	(١،١)	جـ	(٤،٥)	د	(٢،٦)	
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح								
	أ	٤-	ب	٣-	جـ	٣+	د	٨-	
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى								
	أ	المربع	ب	المساحة	جـ	المثلث	د	المحيط	
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو								
	أ	٧-	ب	٦-	جـ	٥-	د	٤-	
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية								
	أ	$٥^{٣}$	ب	$٥^{٢}$	جـ	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$	
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨)								
	أ	٨×٦ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٨×٦	جـ	٦×٩ × ٨×٦	د	٦×٩ × ٨+٦	
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة								
	أ	(+) × (+) = (+)	ب	(+) × (+) = (-)	جـ	(-) × (+) = (-)	د	(+) × (-) = (-)	
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية								
	أ	١٥ ـ س	ب	١٥ × س	جـ	١٥ + س	د	١٥ ÷ س	
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي								
	أ	المحيط	ب	المربع	جـ	المساحة	د	المثلث	
٣٣	محيط الشكل المقابل								
	أ	١٠	ب	٨	جـ	١٨	د	٩	
٣٤	مساحة الشكل المقابل								
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	٢٠	د	٢٥	





يتبع

٣٥	من الجدول المقابل تعتبر قيم س							
	أ	قاعدة الدالة	ب	مخرجات	جـ	مدخلات	د	غير ذلك
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي							
	أ	ص = ٤ س	ب	ص = س -١	جـ	ص = س +٣	د	ص =٢ س
٣٧	من الجدول المقابل القيم {١٢،٨،٤} تمثل قيم							
	أ	المدى	ب	المجال	جـ	قاعدة الدالة	د	غير ذلك
٣٨	القيمة المطلقة |- ٩| =							
	أ	٩	ب	-٩	جـ	١٠	د	-١٠
٣٩	الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥							
	أ	التوزيع	ب	التجميع	جـ	الإبدال	د	العنصر المحايد
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة							
	أ	المتغير	ب	الجبر	جـ	المعامل	د	العبارة الجبرية

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب تعليم
المتوسطة

نموذج الإجابة

Ministry of Education

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

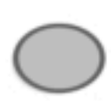
اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما	٤٠	الدرجة كتابة	أربعون درجة فقط لا غير
	٤٠		

المصححة		المراجعة		المدققة	
التوقيع		التوقيع		التوقيع	

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

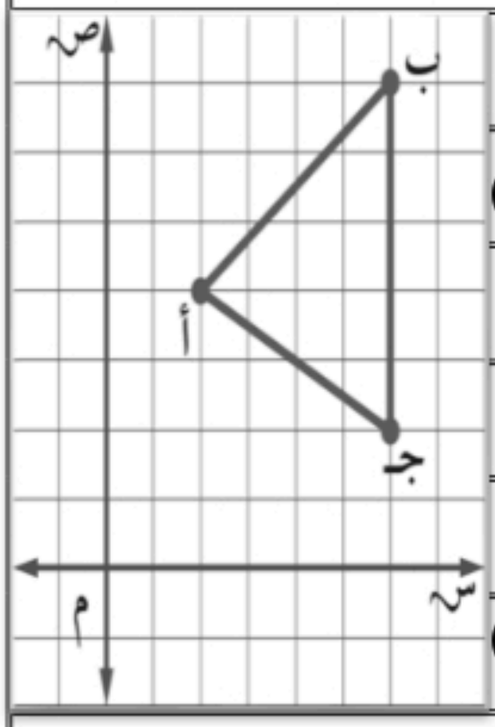
	السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة							درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ		ب		جـ		د	
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	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

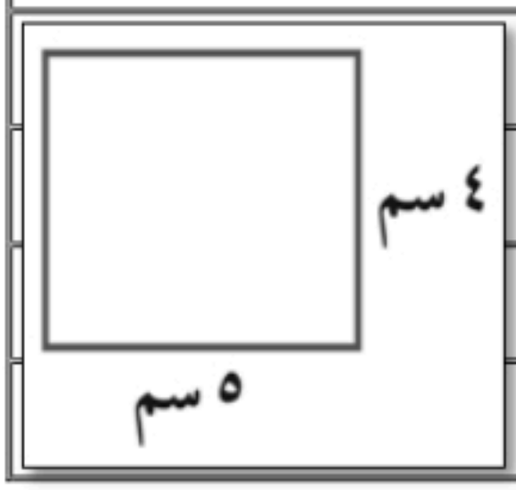
يتبع

٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤								
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨	
٩	الحل الذهني للمعادلة ب ـ 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 ترتيب العمليات نبدأ أولاً في								
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح	
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (ـ٩) =								
	أ	صفر	ب	ـ١٨	جـ	١٥	د	٢٤	
١٣	قيمة العبارة ١ + | ـ ٦| =								
	أ	٤	ب	٨	جـ	٧	د	١٠	
١٤	ناتج ٣ ـ (ـ ١٤) =								
	أ	٢٦	ب	٢٠	جـ	١٧	د	٢٤	
١٥	قيمة أ + ب عندما أ = ٦ و ب = ـ١٢								
	أ	ـ٤	ب	ـ٣	جـ	ـ٦	د	ـ٨	
١٦	ناتج (ـ٥) +(ـ٧) =								
	أ	ـ١٤	ب	ـ٩	جـ	ـ١٢	د	ـ١٠	
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 ـ٢ ○ ٨ نضع إشارة								
	أ	=	ب	<	جـ	>	د	+	
٢١	العنصر المحايد في عملية الضرب								

يتبع

	أ	صفر	ب	١	جـ	٢	د	٣	
٢٢	من الشكل المقابل إحداثيات النقطة أ هي								
	أ	(٣،٤)	ب	(٤،٢)	جـ	(٥،١)	د	(٠،٤)	
٢٣	من الشكل المقابل النقطة ب تقع في الربع								
	أ	الثاني	ب	الأول	جـ	الثالث	د	الرابع	
٢٤	من الشكل المقابل النقطة التي تقع خارج المثلث هي								
	أ	(٣،٦)	ب	(١،١)	جـ	(٤،٥)	د	(٢،٦)	
٢٥	خسارة ٣ ريالات تكتب كعدد صحيح								
	أ	٤-	ب	٣-	جـ	٣+	د	٨-	
٢٦	المسافة حول شكل هندسي تسمى								
	أ	المربع	ب	المساحة	جـ	المثلث	د	المحيط	
٢٧	النظير الجمعي (المعكوس) للعدد ٦ هو								
	أ	٧-	ب	٦-	جـ	٥-	د	٤-	
٢٨	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية								
	أ	$٥^{٣}$	ب	$٥^{٢}$	جـ	$٢^{٥}$	د	$٢^{٣}$	
٢٩	أي عبارة مما يأتي يمكن كتابتها على الصورة ٦(٩+٨)								
	أ	٦×٨ + ٩×٨	ب	٦×٩ + ٨×٦	جـ	٦×٩ × ٨×٦	د	٦×٩ × ٨+٦	
٣٠	أي الجمل الآتية حول الأعداد الصحيحة ليست صحيحة								
	أ	(+) × (+) = (+)	ب	(+) × (+) = (-)	جـ	(-) × (+) = (-)	د	(+) × (-) = (-)	
٣١	جملة العدد خمسة عشر ازداد بمقدار س تكتب على صورة عبارة جبرية								
	أ	١٥ ـ س	ب	١٥ × س	جـ	١٥ + س	د	١٥ ÷ س	
٣٢	قياس المنطقة المحصورة داخل الشكل هي								
	أ	المحيط	ب	المربع	جـ	المساحة	د	المثلث	
٣٣	محيط الشكل المقابل								
	أ	١٠	ب	٨	جـ	١٨	د	٩	
٣٤	مساحة الشكل المقابل								
	أ	١٥	ب	١٦	جـ	٢٠	د	٢٥	





يتبع

٣٥	من الجدول المقابل تعتبر قيم س							
	أ	قاعدة الدالة	ب	مخرجات	جـ	مدخلات	د	غير ذلك
٣٦	الدالة التي تمثل الجدول المقابل هي							
	أ	ص = ٤ س	ب	ص = س -١	جـ	ص = س +٣	د	ص =٢ س
٣٧	من الجدول المقابل القيم {١٢،٨،٤} تمثل قيم							
	أ	المدى	ب	المجال	جـ	قاعدة الدالة	د	غير ذلك
٣٨	القيمة المطلقة |- ٩| =							
	أ	٩	ب	-٩	جـ	١٠	د	-١٠
٣٩	الخاصية في العبارة العددية ٤ (٣+٥) = ٤×٣ + ٤×٥							
	أ	التوزيع	ب	التجميع	جـ	الإبدال	د	العنصر المحايد
٤٠	الرمز الذي يمثل كمية غير معلومة							
	أ	المتغير	ب	الجبر	جـ	المعامل	د	العبارة الجبرية

س	ص
١	٤
٢	٨
٣	١٢

انتهت الأسئلة

تمنياتنا القلبية لكن بالتوفيق والنجاح

معلماتكن

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

الزمن : ساعتان
اليوم : الأحد
التاريخ: / ١٤٤٦/٤ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦ 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:

٦

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

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	(٢ ، ١)	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:							
	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	+

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

تابع السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاورلايجاد كل مما يلي:

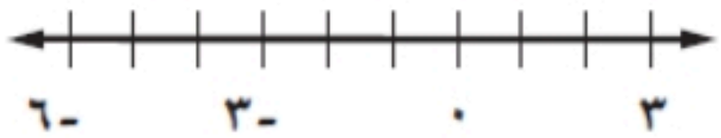
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

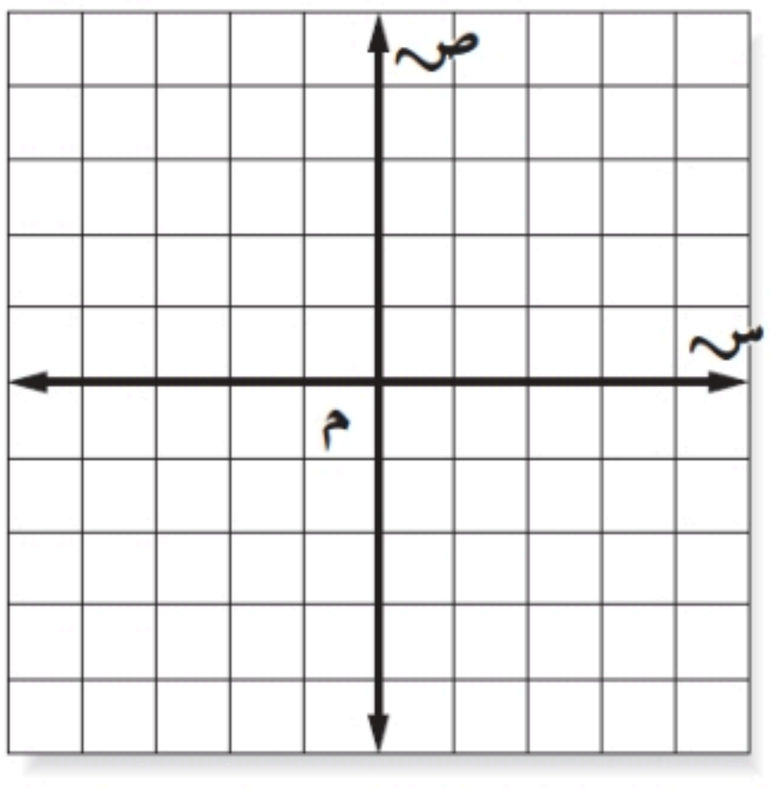
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



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/ ١٤٤٦ هـ

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٦هـ

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

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

نموذج الإجابة

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 ٢٥ 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:							
	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	+

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

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:

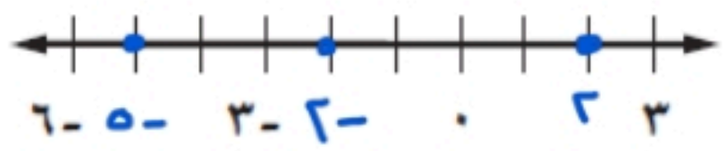
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

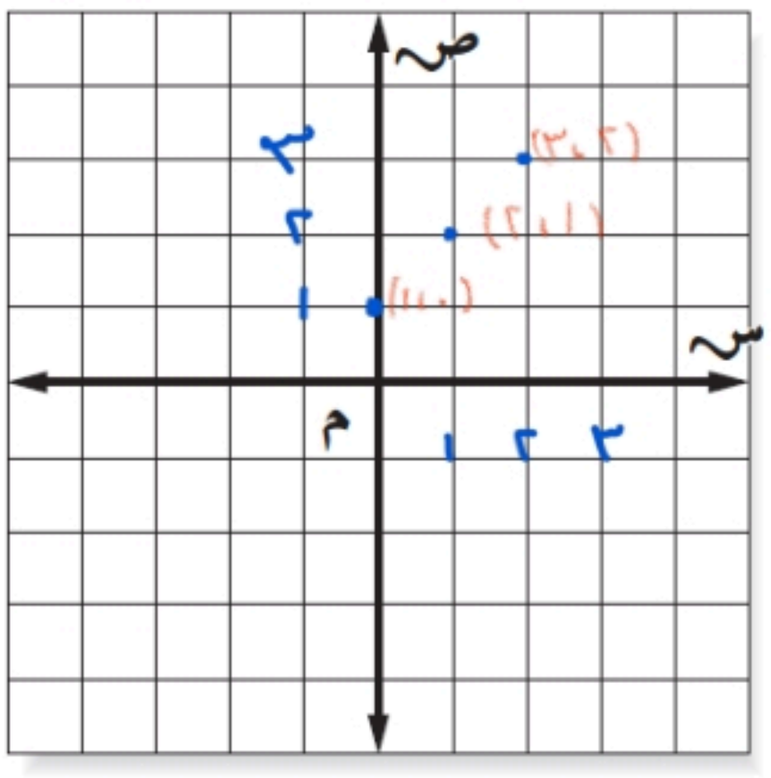
القاعدة: ص = س + ٢

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 ٢٨٠

إدارة التعليم بمحافظة الرياض (بنات)

المتوسطة ١٨١

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف/ .....متوسط

اليوم /.....

التاريخ /٤/١٤٤٦ هـ

الزمن /.....

الأسئلة / ٣اسئلة

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ 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 $٤^{١}$ 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 :

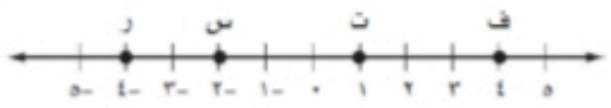
س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

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

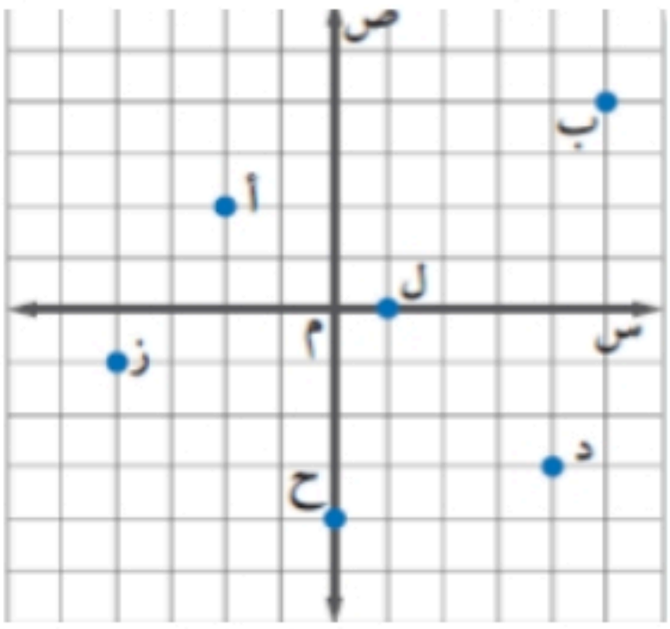
٢٧- ناتج (-٥) × (- ٥) =

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	(-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			
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/ ١٤٤٦هـ

الزمن /.....

الأسئلة / ٣اسئلة

اختبار نهائي مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

للعام الدراسي ١٤٤٦ 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,,

نموذج الإجابة

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	٥-, ٠, ٣, ٤	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 :

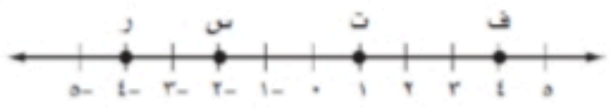
س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

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

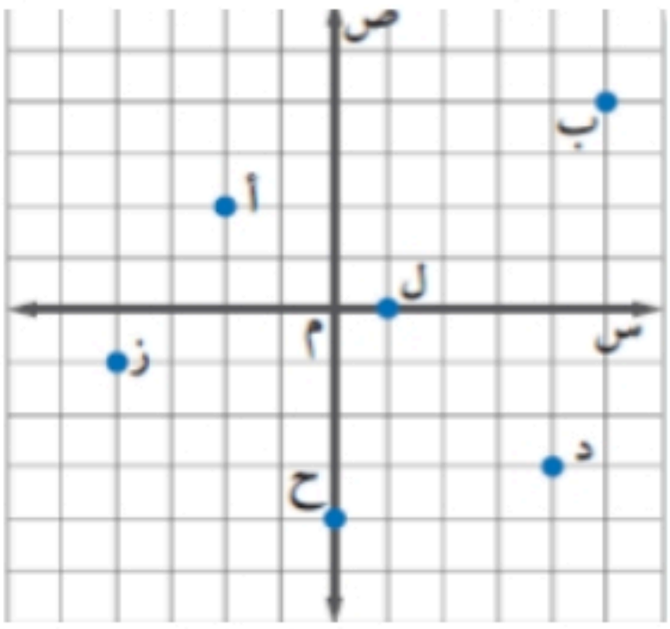
٢٧- ناتج (-٥) × (-٥) =

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

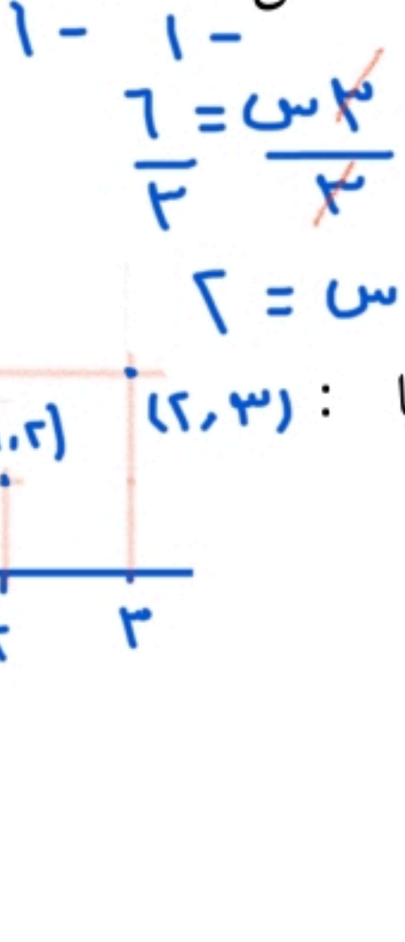


أ	(٤ , ٣)	ب	(-٤, -٣)	ج	(٤, -٣)	د	(-٤ , ٣)

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	(١ ، ٢)
٣	٣ – ١	٢	(٢ , ٣)

انتهت الاسئله

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

نموذج الإجابة

Ministry of Education

المـــادة: رياضيات
الصـف: أول متوسط
الشعبـة:
اليـــوم:
التاريـخ: -٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

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	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	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

المجال = {١،٢،٣}

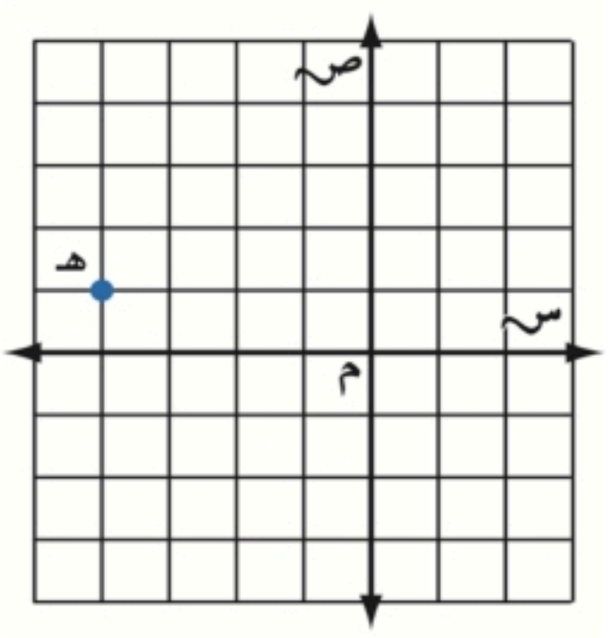
المدى = {٤،٨،١٢}

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 إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٦هـ

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	$١٠^{٣}$	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

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٦ هـ

نموذج الإجابة

الدرجة رقما	٤٠	مراجع	
		توقيع	

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	٦+٤	د	٦×٤
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	٢١+٢	ب	٢١+٦	جـ	٢١+٥	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

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

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	