تم تحميل وعرض المادة من

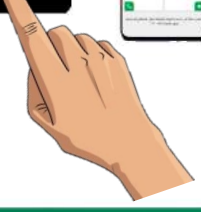
موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد

EXPLORE IT ON AppGallery

GET IT ON Google Play

Download on the App Store



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

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	جـ	د
١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ 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 $(٤ - ١)^{٢} \div ٤٥$ =	٦	٤	٥	٧
٦.	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	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.	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٢	١١	٩	١٠	٨
١٠.	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
١١.	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	١٠ مليون	٣٢ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٢.	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١٣.	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	- ٤٤	- ١٦	٤٤	١٦
١٤.	أوجد ناتج - ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	- ١٥	١٥
١٥.	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
١٦.	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	+ ٣	- ٣
١٧.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = - ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	١٨	- ٦	- ١٨
١٨.	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	٢	- ٢	- ١٢	١٢
١٩.	قيمة العبارة | - ٦ | + ١ =	- ٧	٧	- ٥	٥
٢٠.	أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (- ٤) =	٦	- ٥	٥	- ٦

اقلب الورقة

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

٢٨. مجال الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

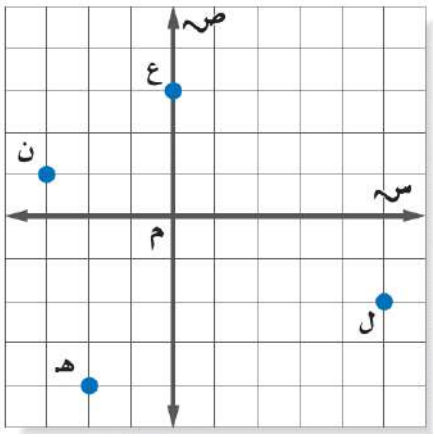
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

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 ن ، 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.	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٢.	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٣.	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
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.	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤| > - ٢	✓	×
٩.	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
١٠.	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×

انتهت الاسئلة

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
متوسطة

نموذج الإجابة

التاريخ: / / ١٤٤٦هـ
الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان

كتابه

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	جـ	د
١.	يدور محرك سيارة ١٨٠ 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 $(٤ - ١)^{٢} \div ٤٥$ =	٦	٤	٥	٧
٦.	أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م =٢ ، ن=٦	٣	٥	٢	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.	أحسب قيمة العبارة ١٥ - $م^{٢}$ إذا كانت م =٢	١١	٩	١٠	٨
١٠.	الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٣ × ٤	٣ + ٤
١١.	يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء $٢^{٥}$ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟	١٠ مليون	٣٢ مليون	١٦ مليون	٦٤ مليون
١٢.	ثمن وجبة غداء ١٢ريالا و العصير ٥ ريالات ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع	٥٨ ريالا	٦٨ ريالا	٧٢ ريالا	٦٢ ريالا
١٣.	أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (- ١٤) =	- ٤٤	- ١٦	٤٤	١٦
١٤.	أوجد ناتج - ١٥ + ٩ + (- ٩) =	٣٣	٢٤	- ١٥	١٥
١٥.	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
١٦.	العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر	٣	| - ٣ |	+ ٣	- ٣
١٧.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = - ١٢ فإن قيمة أ + ب =	٦	١٨	- ٦	- ١٨
١٨.	أوجد ناتج الجمع - ٥ + (- ٧) =	٢	- ٢	- ١٢	١٢
١٩.	قيمة العبارة | - ٦ | + ١ =	- ٧	٧	- ٥	٥
٢٠.	أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (- ٤) =	٦	- ٥	٥	- ٦

اقلب الورقة

موقع منهجي
mnhaji.com

٢١. أوجد ناتج الضرب ٣ × ٨ =	٢٤	٢١ -	٢١	٢٤ -
٢٢. يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالات شهريا من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣. اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ = ٣١	س - ٥ = ٣١	س ÷ ٥ = ٣١	٥ س = ٣١
٢٤. حل المعادلة ٣ص + ٢ = ٢٠ ، ص =	٤	٦	٧	٤
٢٥. تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -٢ °س إلى ٣١ °س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
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	٢٠م	٩٦م	٤٠م

٢٨. مجال الدالة في الجدول المجاور

س	١	٢	٣	٤
ص	٦	١٢	١٨	٢٤

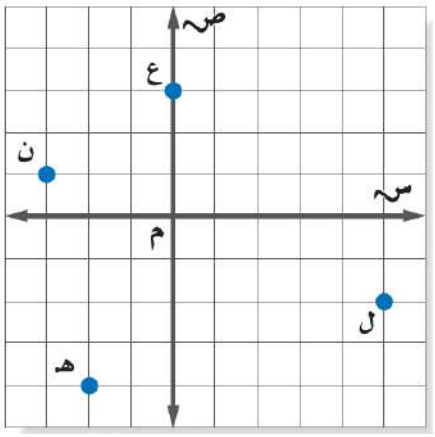
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

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 ن ، 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.	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	×
٢.	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	×
٣.	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي ٥ × ٥ × ٥	✓	×
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.	الإشارة المناسبة بين العددين |- ٤| > - ٢	✓	×
٩.	إذا كانت س = - ٢٨ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص = -٧	✓	×
١٠.	القيمة المطلقة للعدد |- ٩| = + ٩	✓	×

انتهت الاسئلة

موقع منهجي
mnhaji.com

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 ١٤٤٦ هـ

٤٠

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

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 المجاور هو: مح= ٢٤ سم^{٢}	٨ سم	٣ 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	$١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ =							
	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:

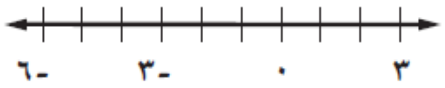
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

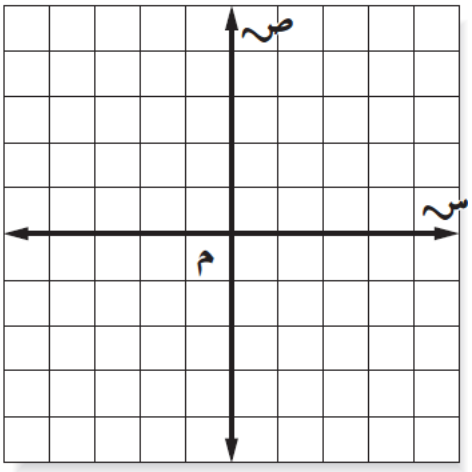
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة :

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 ١٤٤٦ هـ

٤٠

نموذج الإجابة

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

تعليمات:

- ☺ تأكد أن عدد الأوراق (٤) ورقات
- ☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
- ☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
- ☺ 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 المجاور هو: 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

موقع منهجي
mnhaji.com

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	$٧^{٣}$	د	$٣^{٧}$
٩	$١٢ \div (٦ - ٤)^{٢}$ =							
	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 ب....							
	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

موقع منهجي
mnhaji.com

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	١٣ سم^{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

موقع منهجي
mnhaji.com

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:

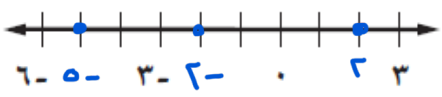
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

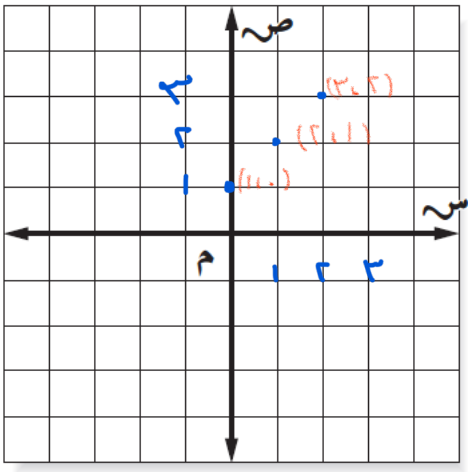
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



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 :

موقع منهجي
mnhaji.com

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

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: 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	$٣^{١٠}$	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 بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدو

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

	٣٢ درجة

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 +

موقع منهجي
mnhaji.com

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

السؤال الثاني/ ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة: | ٥ درجات |

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

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

السؤال الثالث / أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها : | ٣ درجات |

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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: ٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

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	ب/ من الشكل المجاور	

س	٤ س	ص
١	١×٤	
٢	٢×٤	
٣		

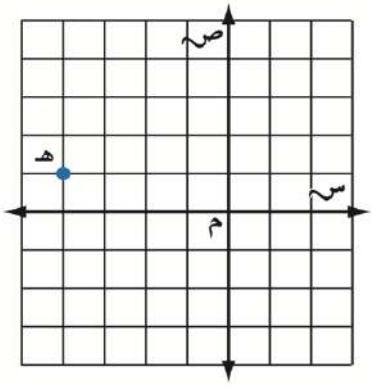
المجال = { }

المدى = { }

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: -٤-١٤٤٦هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

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

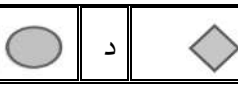
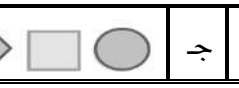
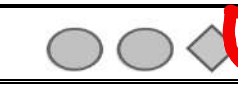
اسم الطالبة	
رقم الجلوس	

٤٠
٤٠

نموذج الإجابة

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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	ب/ من الشكل المجاور	

س	٤ س	ص
١	١×٤	٤
٢	٢×٤	٨
٣	٢×٤	١٢

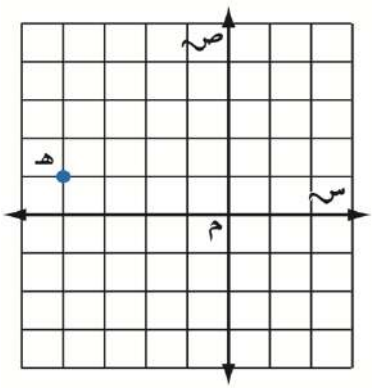
المجال = {١،٢،٣}

المدى = {٤،٨،١٢}

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

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.	٦=حل المعادلة $\frac{د}{٩}$							
	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

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	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	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	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

نموذج الإجابة

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 ترددي 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	٥×٢
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	(٢×٥)+(٢×٣)=١٦	ج	(٢×٥)+٣=١٣	د	٢×(٥+٣)=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	١٠-	د	١٥-

١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)

أ	٩	ب	٢	ج	٢٠-	د	٩٠-

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 ؟

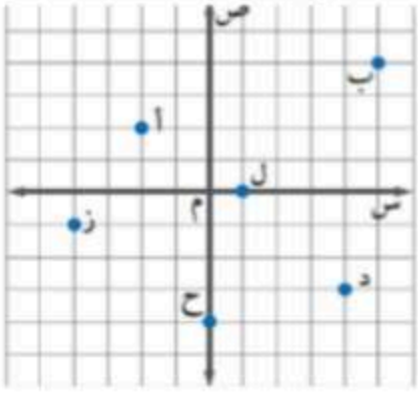
أ	١٩٠	ب	١٩	ج	١٠٩	د	٩١

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	(٠ , ١)	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			
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 ١٤٤٦هـ

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 ترددي 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	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	١٦=٨ × ٢	ب	١٦=(٣×٢)+(٥×٢)	ج	١٣=٣+(٥×٢)	د	١٦=٢×(٣+٥)
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	٣٨	ج	٨٣	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

موقع منهجي
mnhaji.com

١٢- ما ناتج ما يلي : ٨ + (-٧)							
أ	١٥	ب	١	ج	١٠-	د	١٥-
١٣- ما ناتج ١٨ ÷ (- ٩)							
أ	٩	ب	٢	ج	٢٠-	د	٩٠-
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-

موقع منهجي
mnhaji.com

٢٤- ما مجال الدالة في جدول الدالة :

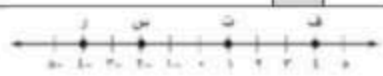
س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

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

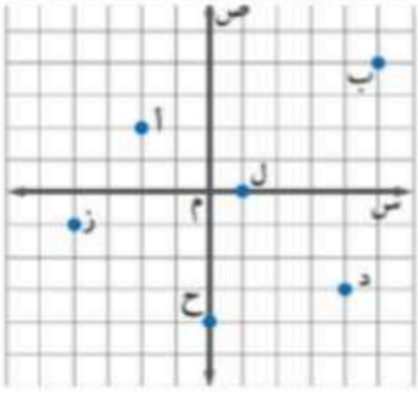
٢٦- ما لنقطه التي تمثل –٤ بيانيا على خط الأعداد :



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	(٠ , ١)	ب	(١ , ١)	ج	(٠ , -١)	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

١ - ١ -

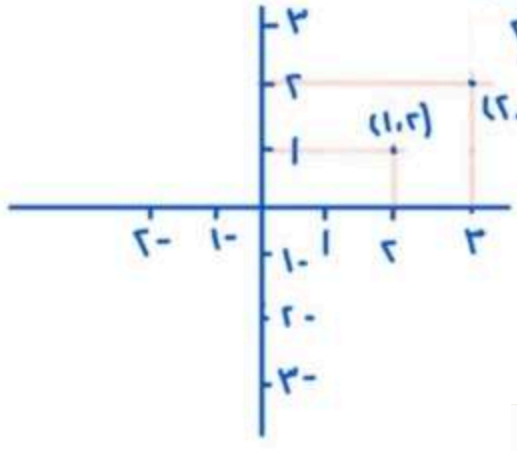
٣س = ٦

٣ ٣

س = ٢

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)



موقع منهجي
mnhaji.com

انتهت الاسئله

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						
	٤٠							
المصححة		المراجعة		المدققة				
التوقيع		التوقيع		التوقيع				

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

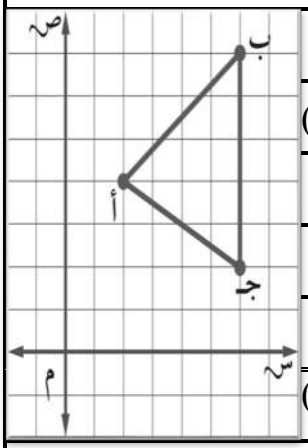
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط.							
	أ	ب	جـ	د				
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ ٤	ب ٨	جـ ١٦	د ١٠				
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ ٤	ب ١٣	جـ ١٥	د ٢				
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ ٣ + ٤	ب ٣×٣×٣×٣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

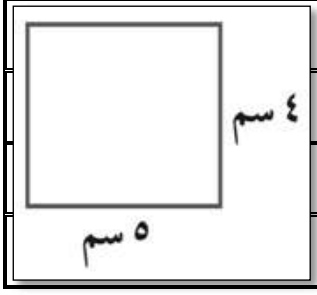
يتبع

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 ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
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	+
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 + ٦×٨	جـ	٦×٩ × ٦×٨	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 - 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 {٤،٨،١٢} 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

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

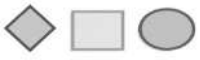
اسم الطالبة	

نموذج الإجابة

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	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

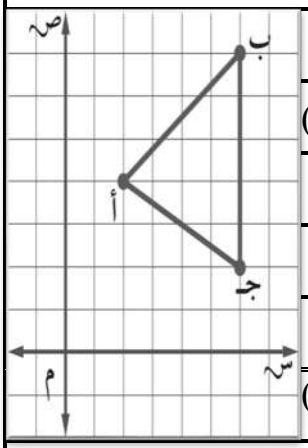
موقع منهجي
mnhaji.com

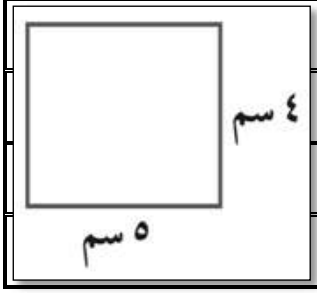
٨	قيمة العبارة ٤ ف + ١ إذا كانت ف = ٤							
	أ	١٥	ب	١٧	جـ	١٠	د	٨
٩	الحل الذهني للمعادلة ب - ٥ = ٢٠ ؛ ب =							
	أ	٢٥	ب	١٠	جـ	٢	د	٢٣
١٠	حل المعادلة ٣س = ١٥ ، س =							
	أ	٥	ب	١٢	جـ	٩	د	٢٠
١١	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	الضرب أوالقسمة	ب	القوى	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
١٢	ناتج ١٥ + ٩ + (-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	+
٢١	العنصر المحايد في عملية الضرب							

يتبع

موقع منهجي
mnhaji.com

	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 + ٦×٨	جـ	٦×٩ × ٦×٨	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 - 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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 {٤،٨،١٢} 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

موقع منهجي
mnhaji.com

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم با
مـــــدرسة: – القسم المتوسط

وزارة التعليم
Ministry of Education

التـــاريخ : / / ١٤٤٦هـ

زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٦هـ — المادة:رياضيات

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( ) الصف: الأول المتوسط

رقم السؤال	اسم المصحح	التوقيع	الدرجه	اسم المراجع	التوقيع	الدرجه
الأول						
الثاني						
الثالث						

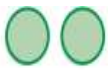
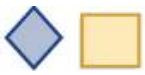
درجة المصحح رقماً		الدرجة كتابة		الدرجة بعد المراجعة رقماً		الدرجة كتابة
	٤٠	اسم المصحح : ..... توقيعه :		٤٠		اسم المراجع : ..... توقيعه : .....

(اجب على الأسئلة التالية)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي : — ٢٥ درجة

١.	تكتب العبارة (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة :							
	أ	١٥ص= ٣	ب	٣ ص= ١٥	جـ	٣ + ص= ١٥	د	١٥ – ص = ٣
٢.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية :							
	أ	س- ١٠	ب	س +١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠
٣.	حل المعادلة ٣ص+٢ =٢٠ هو ؟							
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤
٤.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤ م ؟							
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٥.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طوله١٥ م و عرضه٤ م ؟							
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م

للصفحة التالية

٦.	ناتج ٦ - (- ١٤) = ...							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
٧.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =.....							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
٨.	ناتج القسمة ٢٤÷٤ = ...							
	أ	٥	ب	٣	جـ	٤	د	٦
٩.	قيمة العبارة ٣ + (٥- ٢) = ...							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٠.	٤+(٥ + ٦) = (٤ +٥)+ ٦ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١١.	ناتج الضرب - ٦ × - ٦ =.....							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٢.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية ؟							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٣.	تسمى مجموعة قيم المدخلات ؟							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
١٤.	ما الشكلان المتتاليان في النمط : ؟							
	أ		ب		جـ		د	
١٥.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة : س ÷ ص = ...							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥

١٦.	المسافة حول شكل هندسي تسمى ؟							
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث
١٧.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح ؟							
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	$\|٤٨\|$	د	+ ٤٨
١٨.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ = ...							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
١٩.	اكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه ؟							
	أ	٧×٧×٧×٧	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧
٢٠.	قيمة العبارة بترتيب العمليات : ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ = ...							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٢١.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب = ...							
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧
٢٢.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س = ...							
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٢٣.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =.....							
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠
٢٤.	ناتج ١٥+ ٩ + (-٩) = ...							
	أ	صفر	ب	-١٨	جـ	١٥	د	٢٤
٢٥.	قيمة العبارة $\|-١\|$ + $\|-٦\|$=							
	أ	-٧	ب	-٥	جـ	٧	د	٥

للصفحة التالية

	٥ درجات

السؤال الثاني :(أ) رتب الإعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

.

	١٠ درجات

السؤال الثالث:(أ) حل المعادله التاليه

$$٢ س - ٥ = ١$$

.....

.....

.....

.....

(ب) : أكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س) :

س	٣ س	ص
١		
٢		
٣		

المجال = ...

المدي = ...

(انتهت الأسئله)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب التعليم با
مـــدرسة: – القسم المتوسط

وزارة التعليم
Ministry of Education

التـــاريخ : / / ١٤٤٦هـ

زمن الإجابة : ساعتان و نصف

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول - (الدور الأول) - للعام الدراسي ١٤٤٦هـ — المادة:رياضيات

اسم الطالب : ... الصف: الأول المتوسط

نموذج الإجابة

رقم السؤال						الدرجة
الأول						
الثاني						
الثالث						

درجة المصحح رقماً		الدرجة كتابة		الدرجة بعد المراجعة رقماً		الدرجة كتابة
	٤٠	اسم المصحح : ..... توقيعه :			٤٠	اسم المراجع : ..... توقيعه : .....

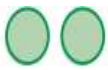
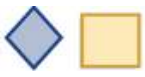
(اجب على الأسئلة التالية)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي : — ٢٥ درجة

١.	تكتب العبارة (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة :								
	أ	١٥ص= ٣	ب	٣ ص= ١٥	جـ	٣ + ص= ١٥	د	١٥ – ص = ٣	
٢.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية :								
	أ	س- ١٠	ب	س +١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠	
٣.	حل المعادلة ٣ص+٢ =٢٠ هو ؟								
	أ	ص = ٥	ب	ص = ٦	جـ	ص = ٧	د	ص = ٤	
٤.	أوجد مساحة غرفة طولها ٦م وعرضها ٤ م ؟								
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}	
٥.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طوله١٥ م و عرضه٤ م ؟								
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م	

للصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

٦.	ناتج ٦ - (- ١٤) = ...							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
٧.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =.....							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
٨.	ناتج القسمة ٢٤÷٤ = ...							
	أ	٥	ب	٣	جـ	٤	د	٦
٩.	قيمة العبارة ٣ + (٥- ٢) = ...							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٠.	٤+(٥ + ٦) = (٤ +٥)+ ٦ تسمى خاصية							
	أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	جـ	الابدال	د	التجميع
١١.	ناتج الضرب - ٦ × - ٦ =.....							
	أ	٣٠	ب	٣٦-	جـ	٣٦	د	٣٠-
١٢.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية ؟							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٣.	تسمى مجموعة قيم المدخلات ؟							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
١٤.	ما الشكلان المتتاليان في النمط : ؟							
	أ		ب		جـ		د	
١٥.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة : س ÷ ص = ...							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥

موقع منهجي
mnhaji.com

١٦.	المسافة حول شكل هندسي تسمى ؟								
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث	
١٧.	اكتب العبارة ٤٨ مترا تحت سطح البحر كعدد صحيح ؟								
	أ	٤٨	ب	- ٤٨	جـ	|٤٨|	د	+ ٤٨	
١٨.	قيمة العبارة ٢ ^{٣} = ...								
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠	
١٩.	اكتب ٧ ^{٤} على صورة ضرب العامل في نفسه ؟								
	أ	٧×٧×٧×٧	ب	٤×٤×٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧	
٢٠.	قيمة العبارة بترتيب العمليات : ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ = ...								
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤	
٢١.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب = ...								
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧	
٢٢.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س = ...								
	أ	٣	ب	٥	جـ	٦	د	٤	
٢٣.	العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ (٧ + ٢) =.....								
	أ	٢+٢١	ب	٦+٢١	جـ	٥+٢١	د	٦ + ١٠	
٢٤.	ناتج ١٥+ ٩ + (-٩) = ...								
	أ	صفر	ب	١٨-	جـ	١٥	د	٢٤	
٢٥.	قيمة العبارة |-١| + |-٦| = ...								
	أ	٧-	ب	٥-	جـ	٧	د	٥	

للصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com

	٥ درجات

السؤال الثاني :(أ) رتب الإعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر :

٩ ، -٢ ، ٥ ، ١٢ ، -٧

.....

-٧ < -٢ < ٥ < ٩ < ١٢

	١٠ درجات

السؤال الثالث:(أ) حل المعادله التاليه

٢ س ـ ٥ = ١

.....

+٥ = +٥

.....

٢ س = ٦ بالقسمه علي ٢ للطرفين

.....

$\frac{2س}{2} = \frac{6}{2}$

.....

س = ٣

(ب) : أكمل الجدول ثم حدد المجال والمدى (ص = ٣س) :

س	٣س	ص
٠	٣ × ٠	٠
١	٣ × ١	٣
٢	٣ × ٢	٦
٣	٣ × ٣	٩

المجال = { ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

المدى = { ٠ ، ٣ ، ٦ ، ٩ }

(انتهت الأسئله)

موقع منهجي
mnhaji.com

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
		٤٠		
		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	جـ	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	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٤ × ٣	٤ + ٣
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 ١٢ ريالا 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 سم^{٢}	٢٩٠ سم^{٢}	١٩٠ سم^{٢}	٥٨ سم^{٢}
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

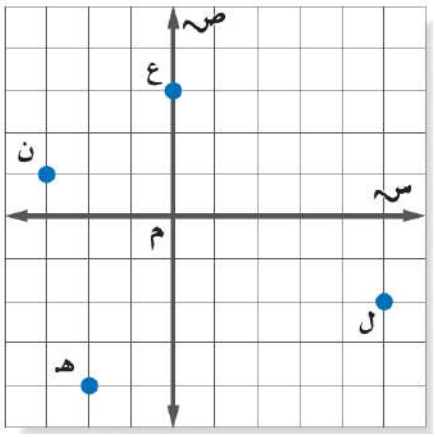
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢ } | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨ } | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

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:

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
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمنطقة
مكتب التعليم
متوسطة

نموذج الإجابة

التاريخ: / / ١٤٤٦هـ
الصف: أول متوسط
المادة: رياضيات
الزمن: ساعتان

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	جـ	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	$٣^{٤}$	$٤^{٣}$	٤ × ٣	٤ + ٣
٧	اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع ٣ × ٧ + ٢ × ٣ =	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 ١٢ ريالا 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

موقع منهجي
mnhaji.com

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 سم^{٢}	٢٩٠ سم^{٢}	**١٩٠ سم^{٢}**	٥٨ سم^{٢}
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

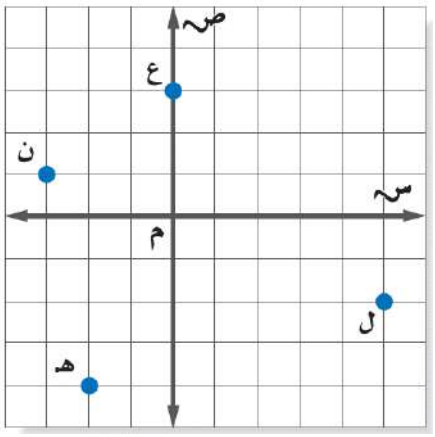
{٦، ١٢، ١٨، ٢٤} | {١ ، ٦ ، ٢ ، ١٢} | {٧ ، ١٤ ، ٢١ ، ٢٨} | {١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}

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

موقع منهجي
mnhaji.com

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب تعليم مدرسة :		الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان التاريخ: / ٥ / ١٤٤٦هـ

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

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب :	رقم الجلوس:

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة فيما يلي :

	٣٢ درجة

١.	عند ترتيب العمليات نبدأ أولاً في							
	أ	القوى	ب	الضرب أو القسمة	جـ	الأقواس	د	الجمع أو الطرح
٢.	قيمة العبارة $٢^{٣}$ =							
	أ	٨	ب	٤	جـ	١٦	د	١٠
٣.	اكتب $٧^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه							
	أ	٧×٧× ٧×٧	ب	٤×٤× ٤×٤	جـ	٤+٧	د	٤×٧
٤.	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + ٦ ÷ ٢ - ٦ =							
	أ	٨	ب	٥	جـ	٦	د	٤
٥.	قيمة العبارة ١٥ - $س^{٢}$ إذا كانت س = ٣							
	أ	٦	ب	٩	جـ	٧	د	٥
٦.	حل المعادلة ب + ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	١٠	ب	٢٥	جـ	١٥	د	١٧
٧.	حل المعادلة ٤ س = ١٢ ، س =							
	أ	٣	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 ٦ - (- ١٤) =							
	أ	٢٠	ب	١٦-	جـ	٧	د	١٤-
١٢.	إذا كانت هـ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة هـ + ب =							
	أ	١٨-	ب	١٨	جـ	٦-	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢٤ ÷ ٤ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٥
١٤.	قيمة العبارة ٣ + (٥ - ٢) =							
	أ	٧	ب	٣	جـ	٦	د	٨
١٥.	ناتج (-٥) + (-٧) =							
	أ	١٢	ب	٢-	جـ	٢	د	١٢-
١٦.	٤ + (٥+٦) = (٤+٥) + ٦ 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.	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية							
	أ	الابدال	ب	التجميع	جـ	العنصر المحايد	د	التوزيع
١٩.	تسمى مجموعة قيم المدخلات							
	أ	المجال	ب	المدى	جـ	الدالة	د	جدول الدالة
٢٠.	حل المعادلة ١٥ = ٣ ن							
	أ	١٢	ب	٦	جـ	٥	د	١٨
٢١.	إذا كانت س = -٢٠ ، ص = ٤ فإن قيمة س ÷ ص =							
	أ	٦-	ب	٨-	جـ	٥-	د	٥
٢٢.	المسافة حول شكل هندسي تسمى							
	أ	المساحة	ب	المحيط	جـ	المربع	د	المثلث
٢٣.	٥ تربيع تكتب بالصيغة الأسية							
	أ	$٢^{٥}$	ب	$٥^{٣}$	جـ	$٥^{٢}$	د	$٢^{٣}$
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 (ثلاثة أمثال عُمر أحمد يساوي ١٥) على صورة معادلة							
	أ	١٥ص= ٣	ب	٣ص = ١٥	جـ	٣+ ص= ١٥	د	١٥ - ص= ٣
٢٧.	تكتب العبارة (عدد نقص بمقدار ١٠) على صورة عبارة جبرية							
	أ	س - ١٠	ب	س + ١٠	جـ	١٠س	د	س ÷ ١٠
٢٨.	حل المعادلة م + ٦ = ٩							
	أ	م = ٧	ب	م = ٦	جـ	م = ٣	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 ٦م وعرضها ٤م							
	أ	٢٤ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٢.	أوجد محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٥م وعرضها ٤م							
	أ	٣٢ م	ب	٣٨ م	جـ	٣٠ م	د	٣٦ م

السؤال الثاني : ضع إشارة > أو < أو = لتصبح الجملة صحيحة : | ٣ درجات |

أ) -٢ ◯ ٣ ب) ٠ ◯ -١٠ جـ) -٤ ◯ -٧

السؤال الثالث : أكمل الجدول ثم اكتب مجال الدالة و مداها : | ٥ درجات |

ص = س - ١

س	س - ١	ص
٠		
١		
٢		
٣		

المجال =

المدى =

انتهت الاسئلة