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
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

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

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

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

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

تعليمات:

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

السؤال الأول:

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

٦

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

السؤال الثاني:

٢٨

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

تابع السؤال الثاني:

١٩ ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:

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

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

أ) ٤٠ | ب) ٣٠ | ج) ١٥ | د) ٢٠

٢١ حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :

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

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

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

٢٣ حل المعادلة : ٣ س = − ٩

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

٢٤ المسافة حول شكل هندسي تسمى:

أ) طول | ب) عرض | ج) محيط | د) مساحة

٢٥ حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:

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

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

أ) ٤ | ب) ٨ | ج) -٨ | د) -١٥

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

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

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

٢٨ ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =

أ) ٩ | ب) ٢ | ج) − ٢ | د) − ٩

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

أ) ٢٩ | ب) −٢٩ | ج) −٣٣ | د) ٣٣

٣٠ حل المعادلة : و− ٦ = ١٠ هي :

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

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

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

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

أ) < | ب) > | ج) = | د) +

تابع السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

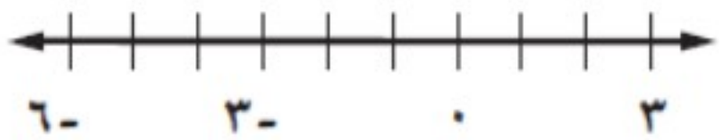
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال:.....

المدى:.....

القاعدة:.....

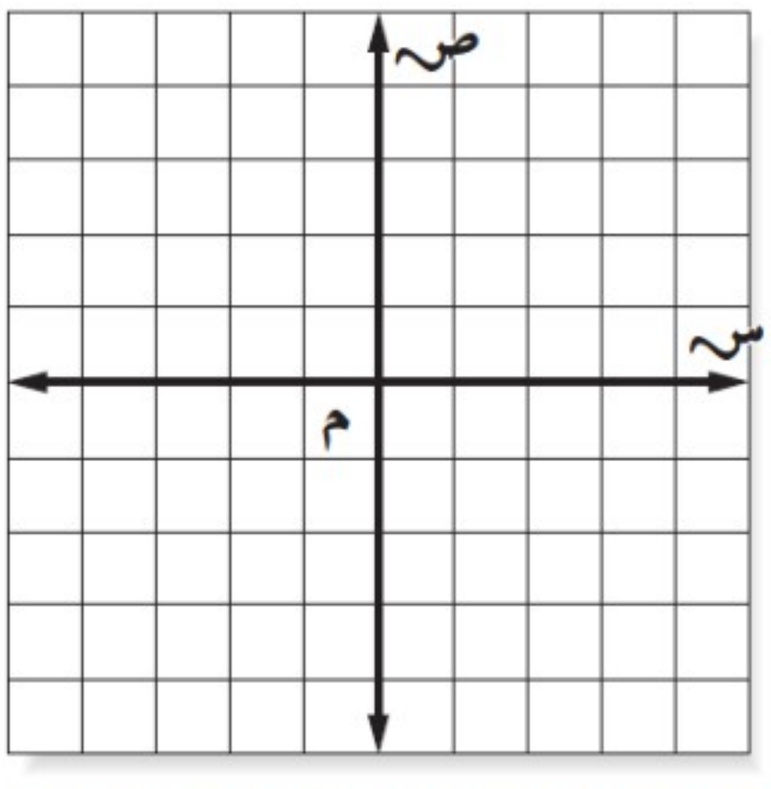
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

س		ص	(س ، ص)



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم ب
المتوسطة

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

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

اسم الطالب/ة رباعيا:
رقم الجلوس:

٤٠

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

نموذج إجابة

تعليمات:

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

السؤال الأول:

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

٦

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

السؤال الثاني:

٢٨

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

تابع السؤال الثاني:

١٩ ناتج قسمة عددين صحيحين متشابهي الاشارة هو عدد اشارته:

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

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

أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠

٢١ حل المعادلة: ١ + ٢ ص = −٣ هو :

أ	ص= − ٤	ب	ص = ٢	ج	ص = −٢	د	ص = ٤

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

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

٢٣ حل المعادلة : ٣ س = − ٩

أ	س = ٣	ب	س = − ١٢	ج	س = − ٣	د	س= − ٦

٢٤ المسافة حول شكل هندسي تسمى:

أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة

٢٥ حل المعادلة : ص = ٤ س − ٣ هو:

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

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

أ	٤	ب	٨	ج	-٨	د	-١٥

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

الأسبوع	١	٢	٣
عدد الساعات	٤	٧	١٠

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

٢٨ ناتج : ١٨ ÷ (−٩) =

أ	٩	ب	٢	ج	− ٢	د	− ٩

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

أ	٢٩	ب	−٢٩	ج	−٣٣	د	٣٣

٣٠ حل المعادلة : و − ٦ = ١٠ هي :

أ	و = ١٦	ب	و = −١٦	ج	و = ٤	د	و = − ٤

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

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

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

أ	>	ب	<	ج	=	د	+

تابع السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

٧

أ/ استعمل الجدول المجاور لايجاد كل مما يلي:

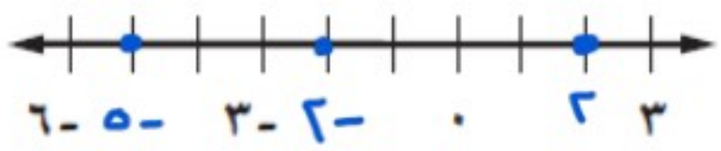
س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

المجال: (٠، ١، ٢، ٣)

المدى: (٢، ٣، ٤، ٥)

القاعدة: ص = س + ٢

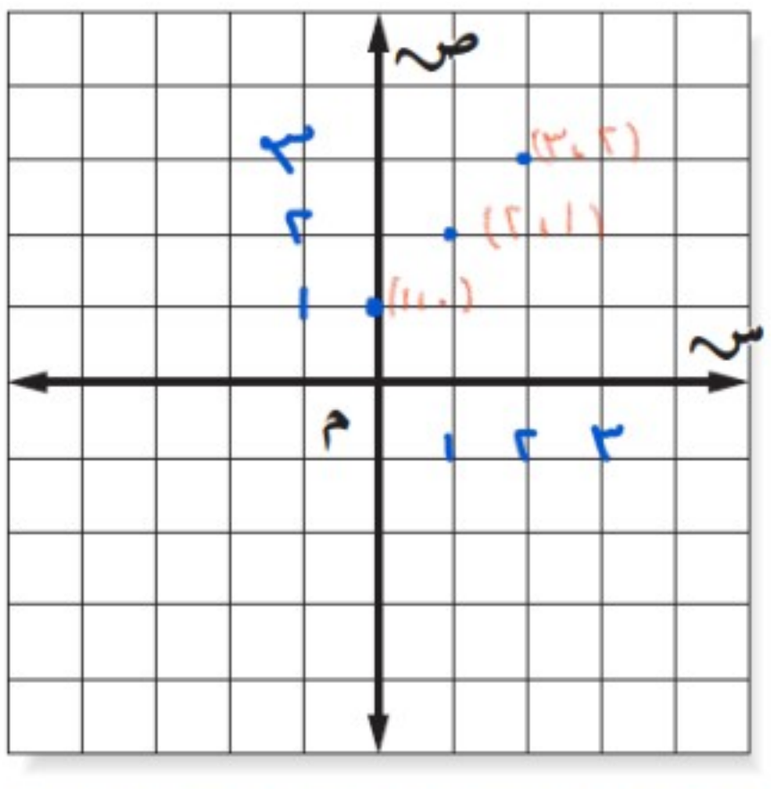
ج / مثل مجموعة النقاط { – ٢ ، ٢ ، – ٥ } على خط الأعداد المرسوم أدناه :



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١

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



انتهت الأسئلة : مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المعلم/ة : أ:

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

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول)

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

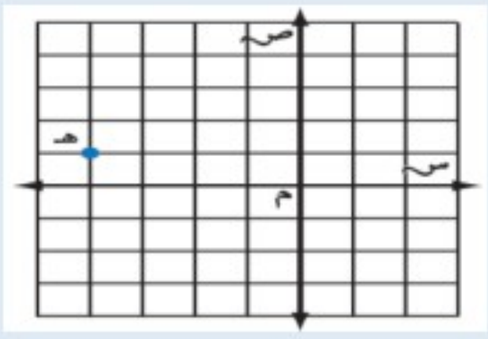
السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة:

١.	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 ذهنيا ب - ٥ = ٢٠ ، ب =							
	أ	٢٢	ب	٢٥	جـ	٢٠	د	١٧
٧.	يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم							
	أ	ص = س – ٦	ب	ص = ٦س	جـ	ص = س + ٦	د	ص = س ÷ ٦
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-

اقلب الصفحة

١٢.	إذا كانت أ = ٦ ، ب = -١٢ فإن قيمة أ + ب =							
	أ	-١٨	ب	١٨	جـ	-٦	د	٦
١٣.	ناتج القسمة ٢١ ÷ ٣ =							
	أ	٦	ب	٣	جـ	٤	د	٧
١٤.	قيمة العبارة ٢٥ ÷ (٩ – ٤) =							
	أ	٤	ب	٣	جـ	٦	د	٥
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.	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
٢٥.	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

اقلب الصفحة

٢٦.	ما إحداثيات النقطة هـ في الشكل المجاور 							
	أ	(-٤ ، ١)	ب	(٤ ، ١)	جـ	(-٤ ، -١)	د	(٤ ، -١)
٢٧.	حل المعادلة س + ٥ = ٣							
	أ	س = -٤	ب	س = -٢	جـ	س = ٣	د	س = -١
٢٨.	حل المعادلة ٦س + ٢ = ٢٠							
	أ	س = ٥	ب	س = ٣	جـ	س = ٤	د	س = ٢
٢٩.	أوجد مساحة غرفة طولها ٥م وعرضها ٤م							
	أ	٢٥ م^{٢}	ب	٢٠ م^{٢}	جـ	١٨ م^{٢}	د	١٦ م^{٢}
٣٠.	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

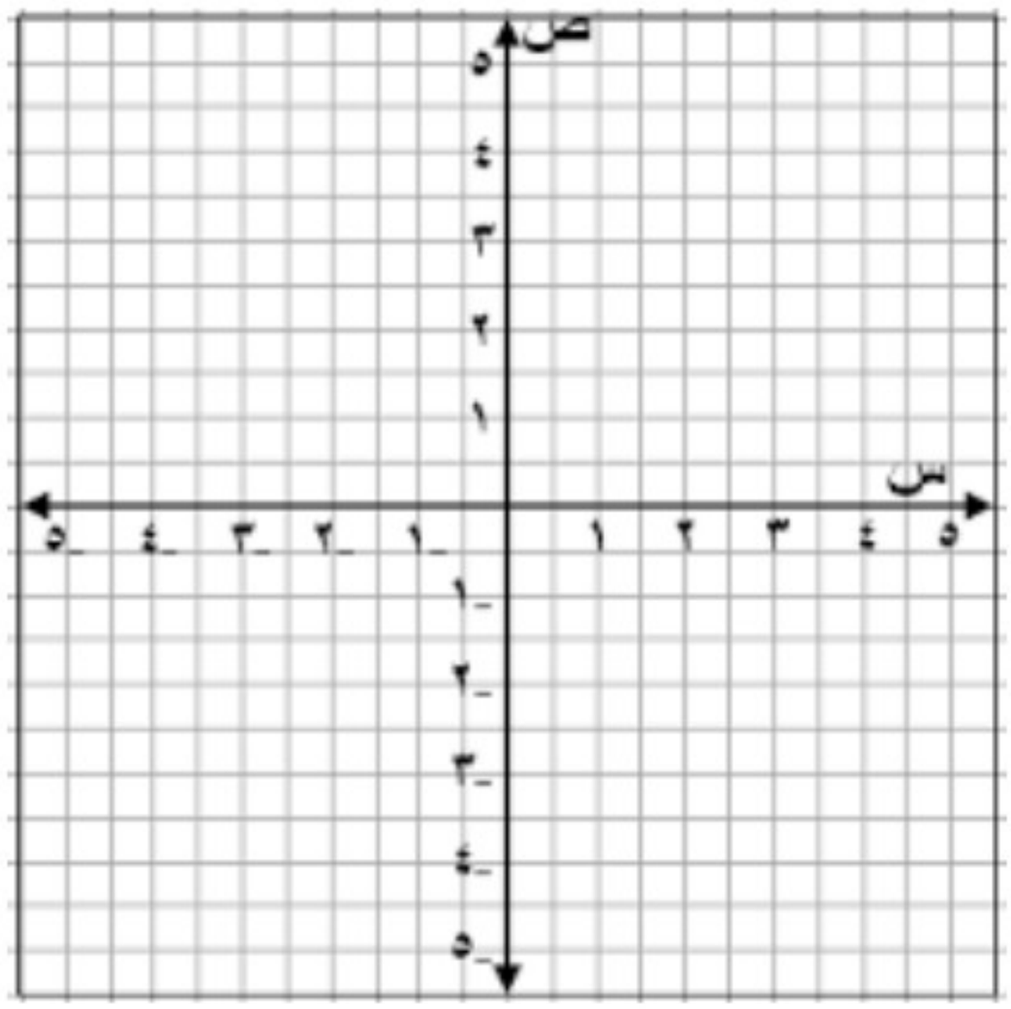
د) |-١٢| ..... |١٢| هـ) |٩| ..... |-١٢|

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

	٥ درجات

ص = ٢س - ١

س	٢س - ١	ص
٠		
١		
٢		
٣		



المجال = { ، ، ، }

المدى = { ، ، ، }

انتهت الأسئلة،،، أرجو لك التوفيق والنجاح

وز إدار مكتـ مدرسـ	**نموذج إجابة**	الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٤هـ

وزارة التعليم
Ministry of Education

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب:	رقم الجلوس:

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: 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 | -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	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
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب تعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ١٤٤٥هـ
المادة : رياضيات
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان ونصف

أسئلة اختبار مادة الرياضيات للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم المصحح:		اسم المراجع:		الدرجة	..... من ٤٠
توقيعه:		توقيعه:			

اسم الطالب: .....

السؤال الأول: اختيار من متعدد :

٢٨

١	كتابة القوة على صورة ضرب العامل في نفسه ٣٤							
أ	٣×٣×٣×٣	ب	٣×٣×٣	ج	٣×٣			
٢	احسب قيمة ٢٤							
أ	١٦	ب	٦٤	ج	٣٢			
٣	قيمة العبارة ٨+(٥-٢)							
أ	٩	ب	١٠	ج	١١			
٤	قيمة العبارة ٢٥÷(٩-٤)							
أ	٥	ب	٤	ج	٣			
٥	احسب قيمة العبارة أ+٧ ، اذا كانت أ=٣							
أ	٩	ب	١٠	ج	١٢			
٦	احسب قيمة العبارة ٨ ـ ب ، اذا كانت ب = ٥							
أ	٥	ب	٤	ج	٣			
٧	حل المعادلة ذهنياً ص ـ ١٨ = ٢٠							
أ	ص=٣٨	ب	ص=٢٨	ج	ص=١٨			
٨	حل المعادلة ذهنياً ب + ٧ = ١٣							
أ	ب=٥	ب	ب=٦	ج	ب=٨			
٩	احسب قيمة العبارة ٧(٣+٤)							
أ	٢٥	ب	٣٦	ج	٤٩			
١٠	كتابة عدد صحيح لـ خسارة ٣ ريالات							
أ	٣-	ب	٣	ج	صفر			
١١	ضع إشارة > أو < أو = ٢- ◯ ٨							
أ	<	ب	>	ج	=			
١٢	اوجد الناتج ٤ + ٥							
أ	٧	ب	٨	ج	٩			

Scanned with CamScanner

١٣	اوجد الناتج -٤-٨					
أ	-١٢	ب	١٤	ج	-١٠	
١٤	اوجد الناتج ٦×(-١٠)					
أ	٦٠	ب	-٦٠	ج	١٦	
١٥	اوجد ناتج القسمة -١٦ ÷ ٢					
أ	-٦	ب	-٧	ج	-٨	
١٦	كتابة (عدد ازداد بمقدار ثمانية) على صورة عبارة جبرية					
أ	س+٨	ب	س-٨	ج	س×٨	
١٧	حل المعادلة ن+٦=٨					
أ	ن=١	ب	ن=٢	ج	ن=٣	
١٨	حل المعادلة س-٥=٦					
أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١	
١٩	حل المعادلة ٦جـ = ١٨					
أ	جـ=٣	ب	جـ=٢	ج	جـ=١	
٢٠	حل المعادلة ٣س+١=٧					
أ	س=١	ب	س=٢	ج	س=٣	
٢١	مساحة مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم					
أ	١٦	ب	١٧	ج	٢٠	
٢٢	حل المعادلة ٧=ص+٢					
أ	ص=٥	ب	ص=٤	ج	ص=٣	
٢٣	كتابة (اقل من عدد بتسعة يساوي ٢٤) على صورة معادلة					
أ	س+٩=٢٤	ب	س-٩=٢٤	ج	س-٥=٢٤	
٢٤	احسب قيمة العبارة ١٥÷ ص ، اذا كانت ص= -٥					
أ	-٥	ب	٣	ج	-٣	
٢٥	احسب قيمة العبارة ٥س ، اذا كانت س= -١					
أ	-٥	ب	٥	ج	-١	
٢٦	ناتج الطرح ١٠ ـ ٣٠					
أ	٢٠	ب	-٢٠	ج	١٠	
٢٧	ناتج -٣ + ١٠					
أ	١٣	ب	-٧	ج	٧	
٢٨	رتب من الأصغر الى الأكبر (٩ ، -٢ ، ٠ ، ٤)					
أ	-٢، ٠ ، ٤ ،٩	ب	٩ ، ٤ ،-٢ ،٠	ج	٠ ، -٢ ، ٤ ،٩	

Scanned with CamScanner

١٢

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

أكمل الجدول ثم حدد مجال الدالة ومداها ؟

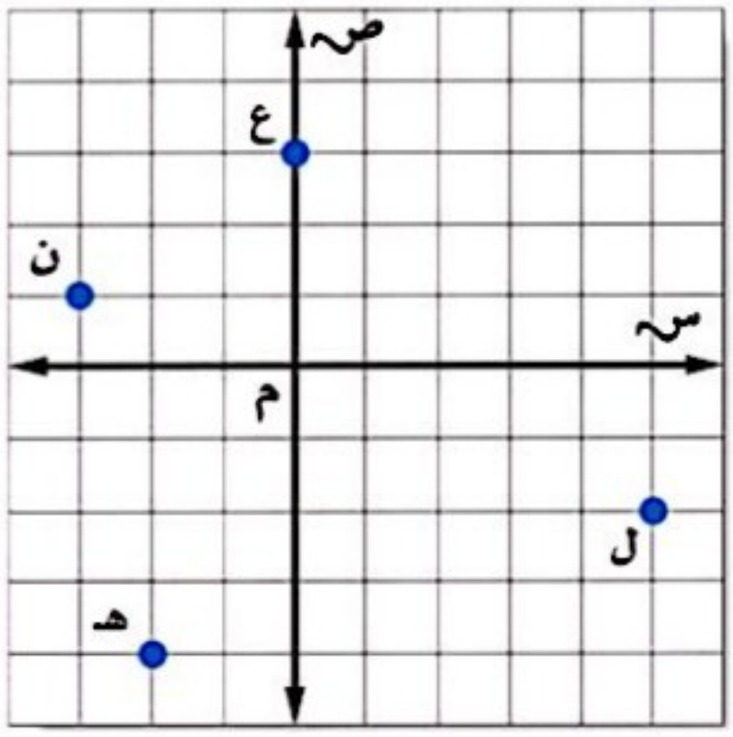
ص = ٣س

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

مجال الدالة = ...

مداها = ...

اكتب الزوج المرتب الذي يقابل كل من النقاط الاتية :



ل (،)

ن (،)

اوجد محيط المستطيل ؟

المحيط = ...

******* انتهت الأسئلة *******

Scanned with CamScanner

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
مكتب تعليم
مدرسة

وزارة التعليم
Ministry of Education

التاريخ : ٢٨ / ٤ / ١٤٤٥هـ
المادة : رياضيات
الصف : أول متوسط
الزمن : ساعتان ونصف

نموذج إجابة

أسئلة اختبار مادة الرياضيات ... الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم المصحح:		الدرجة	..... من ٤٠
توقيعه:			

اسم الطالب: .....

السؤال الأول: اختيار من متعدد :

١	كتابة القوة على صورة ضرب العامل في نفسه ٣^٤					
أ	٣×٣×٣×٣	ب	٣×٣×٣	ج	٣×٣	
٢	احسب قيمة ٢^٤					
أ	١٦	ب	٦٤	ج	٣٢	
٣	قيمة العبارة ٨+(٥-٢)^٣					
أ	٩	ب	١٠	ج	١١	
٤	قيمة العبارة ٢٥÷(٩-٤)^٥					
أ	٥	ب	٤	ج	٣	
٥	احسب قيمة العبارة أ+٧ ، اذا كانت أ=٣					
أ	٩	ب	١٠	ج	١٢	
٦	احسب قيمة العبارة ٨ ـ ب^٥ ، اذا كانت ب = ٥					
أ	٥	ب	٤	ج	٣	
٧	حل المعادلة ذهنياً ص ـ ١٨ = ٢٠					
أ	ص=٣٨	ب	ص=٢٨	ج	ص=١٨	
٨	حل المعادلة ذهنياً ب + ٧ = ١٣					
أ	ب=٥	ب	ب=٦	ج	ب=٨	
٩	احسب قيمة العبارة ٧(٣+٤)					
أ	٢٥	ب	٣٦	ج	٤٩	
١٠	كتابة عدد صحيح لـ خسارة ٣ ريالات					
أ	-٣	ب	٣	ج	صفر	
١١	ضع إشارة > أو < أو = ٢٠ ◯ ٨					
أ	>	ب	<	ج	=	
١٢	اوجد الناتج ٤ + ٥					
أ	٧	ب	٨	ج	٩	

٢٨

١ الأس
٢ الاقواس
٣ ×÷ يمين
٤ +- يمين

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

١٣	أوجد الناتج -٤×٢	-٨			
أ	-١٢	ب	١٤	ج	-١٠
١٤	أوجد الناتج +٦×(-١٠)	-٦٠			
أ	٦٠	ب	-٦٠	ج	١٦
١٥	أوجد ناتج القسمة -١٦ ÷ ٢	-٨			
أ	-٦	ب	-٧	ج	-٨
١٦	كتابة (عدد ازداد بمقدار ثمانية) على صورة عبارة جبرية				
أ	س+٨	ب	س-٨	ج	س×٨
١٧	حل المعادلة ن÷٦=٨	-٦			
أ	ن=١	ب	ن=٢	ج	ن=٣
١٨	حل المعادلة س-٥=٦	+٥			
أ	س=٩	ب	س=١٠	ج	س=١١
١٩	حل المعادلة ٢جـ = ١٨	٣ =			
أ	جـ=٣	ب	جـ=٢	ج	جـ=١
٢٠	حل المعادلة ٣س+٧=١	-١			
أ	س=١	ب	س=٢	ج	س=٣
٢١	مساحة مستطيل طوله ٥ سم وعرضه ٤ سم	٤×٥ طول×العرض			
أ	١٦	ب	١٧	ج	٢٠
٢٢	حل المعادلة ٧=ص+٢				
أ	ص=٥	ب	ص=٤	ج	ص=٣
٢٣	كتابة (أقل من عدد بتسعة يساوي ٢٤) على صورة معادلة				
أ	س+٩=٢٤	ب	س-٩=٢٤	ج	س-٥=٢٤
٢٤	احسب قيمة العبارة ١٥÷ص ، اذا كانت ص=-٥	-٣			
أ	-٥	ب	٣	ج	-٣
٢٥	احسب قيمة العبارة ٥س ، اذا كانت س=-١	-٥			
أ	-٥	ب	٥	ج	-١
٢٦	ناتج الطرح ١٠ - ٣٠	-٢٠	مختلفة نظرهم		
أ	٢٠	ب	-٢٠	ج	١٠
٢٧	ناتج -٣ + ١٠	+٧			
أ	١٣	ب	-٧	ج	٧
٢٨	رتب من الأصغر الى الأكبر (٩ ، -٢ ، ٠ ، ٤)				
أ	-٢، ٠ ، ٤ ، ٩	ب	٩ ، ٤ ، -٢ ، ٠	ج	٠ ، -٢ ، ٤ ، ٩

تشابهت + اختلفت -

÷ X

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

١٢

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

أكمل الجدول ثم حدد مجال الدالة ومداها ؟

ص = ٣س

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

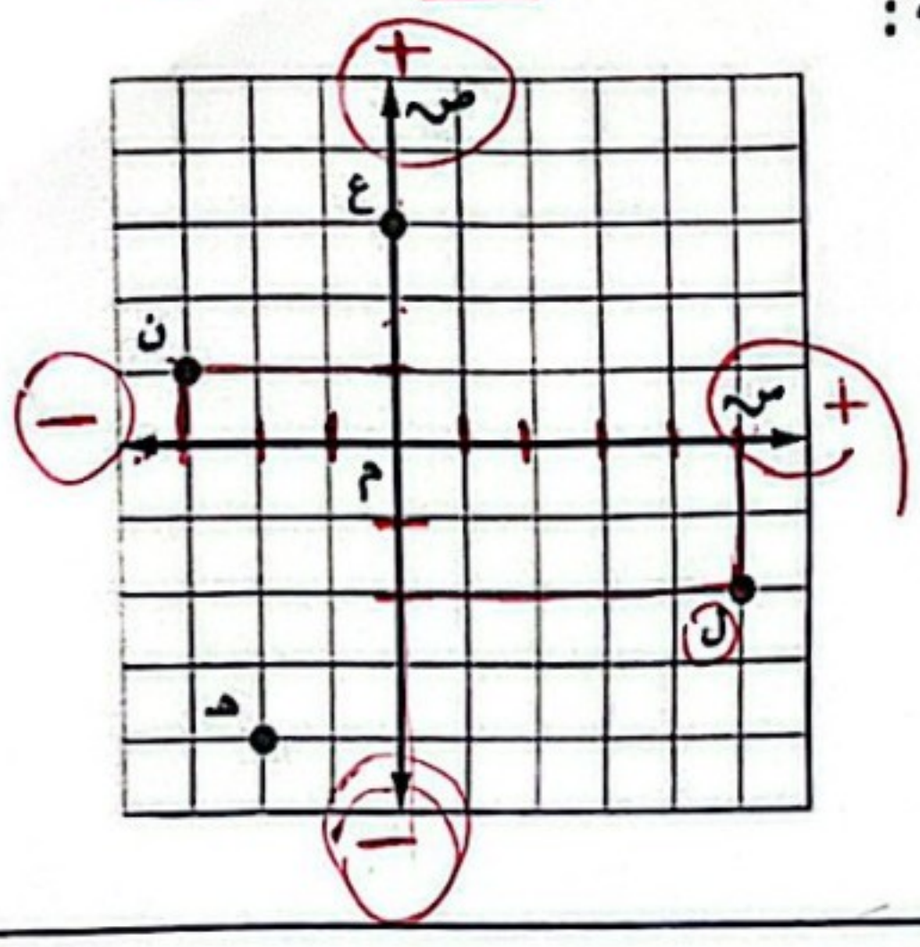
مجال الدالة = {١، ٢، ٣، ٤}

مداها = {٣، ٦، ٩، ١٢}

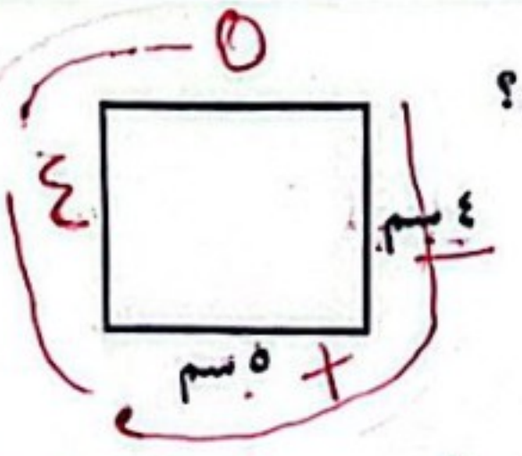
اكتب الزوج المرتب الذي يقابل كل من النقاط الاتية :

ل (٥ ، -٢)

ن (-٣ ، ١)



اوجد محيط المستطيل ؟



المحيط = ١٨ = ٥ + ٤ + ٤ + ٥

••••• انتهت الأسئلة •••••

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

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: -٤-١٤٤٤هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

اسم الطالبة		رقم الجلوس	

الدرجة رقما		الدرجة كتابة	
المصححة		المراجعة	المدققة		التوقيع
التوقيع		التوقيع	التوقيع		

(استعيني بالله وتوكلي عليه فبسم الله)

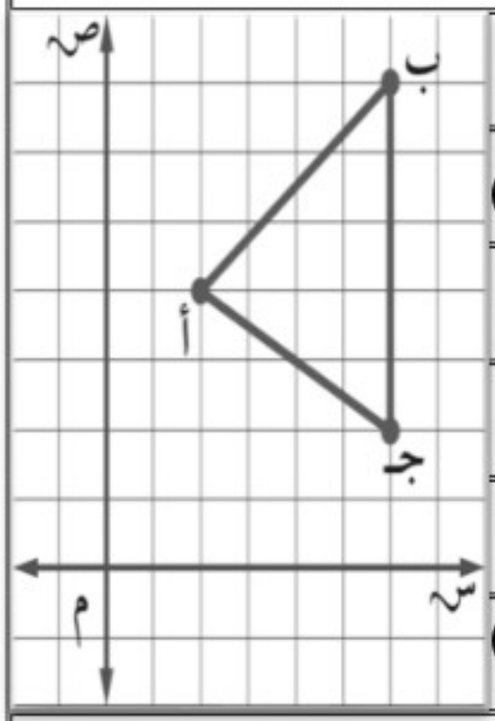
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط. ◆ ◆ ● ● □ ◆ ◆ ● ● □							
	أ	● ◆ ◆	ب	● ● ◆	جـ	◆ □ ●	د	◆ □ ●
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في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

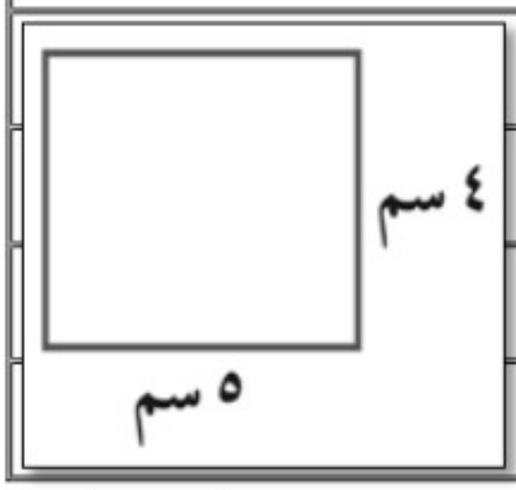
يتبع

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	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

نموذج إجابة

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education

المـــــادة: رياضيات
الصـــف: أول متوسط
الشعبـــة:
اليـــــوم:
التاريـخ: ـ٤ـ١٤٤٤هـ
الفتـــرة: الأولى
الزمـــن: ساعتان

اختبار الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

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)

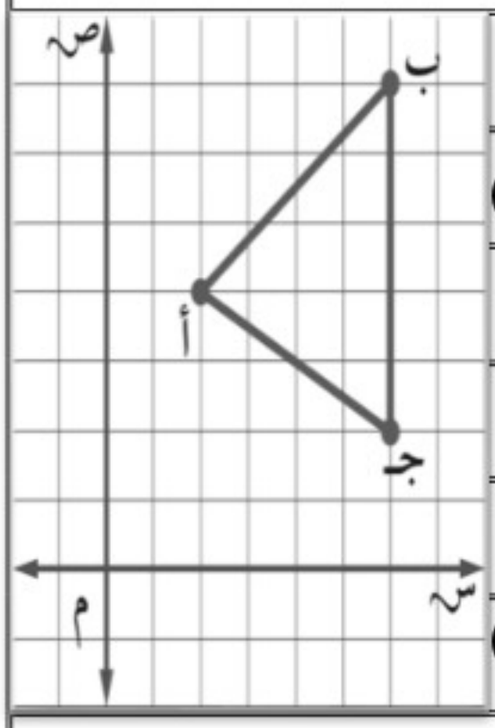
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة								درجة لكل فقرة
١	الشكلان التاليان في النمط. ◆ ◆ ● ● ■ ◆ ◆ ● ● ■ ◆							
	أ	● ◆ ◆	ب	● ● ◆	جـ	◆ ■ ●	د	◆ ■ ●
٢	قيمة $٢^{٣}$ =							
	أ	٤	ب	٨	جـ	١٦	د	١٠
٣	قيمة العبارة: هـ + د حيث هـ =٨ ؛ د =٥ هي :							
	أ	٤	ب	١٣	جـ	١٥	د	٢
٤	تكتب $٣^{٤}$ على صورة ضرب العامل في نفسه =							
	أ	٣ + ٤	ب	٣×٣×٣×٣	جـ	٤×٤	د	٣×٤
٥	قيمة العبارة بترتيب العمليات ٨ + (٥ ـ ٢) =							
	أ	١٢	ب	١١	جـ	١٠	د	٩
٦	أي الأعداد التالية أكبر من ـ٢؟							
	أ	ـ١	ب	ـ٤	جـ	ـ٥	د	ـ٧
٧	أ + ب = ب + أ تسمى هذه الخاصية:							
	أ	خاصية الإبدال	ب	خاصية التجميع	جـ	خاصية التوزيع	د	العنصر المحايد

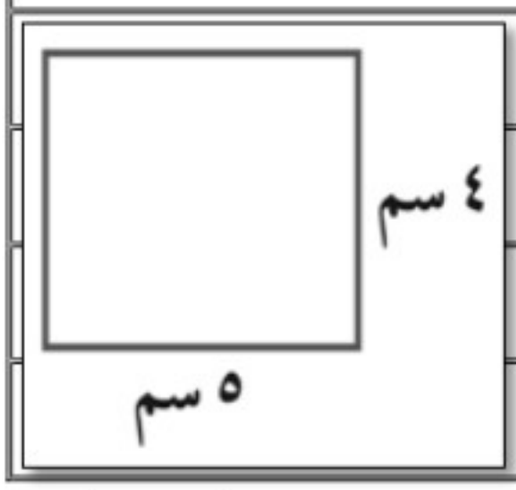
يتبع

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		التاريخ	/٤/١٤٤٣هـ
وزارة التعليم		اليوم	
الإدارة العامة للتعليم		المادة	رياضيات
مكتب التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف	الأول المتوسط
متوسطة		زمن الاختبار	ساعتان و نصف

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول [الدور الأول] لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٣هـ

اسم الطالب						
اسم المصحح		التوقيع		الدرجة رقما		الدرجة كتابة
اسم المراجع		التوقيع			٤٠	

استعن بالله ثم أجب على جميع الأسئلة التالية

١٠

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي :

الرقم	العبارة	العلامة
١	قيمة سبعة تربيع تساوي ١٤ .	[✗]
٢	العنصر المحايد في عملية الضرب هو الصفر.	[✗]
٣	العدد { ٠ } ليس سالباً ولا موجباً .	[✓]
٤	النظير الجمعي للعدد (– ٥) هو –٥ .	[✗]
٥	ناتج قسمة عددين صحيحين مختلفي الاشارة يكون سالباً .	[✓]
٦	العبارة التي تمثل (عدد ازداد بمقدار ثمانية) هي س + ٨ .	[✓]
٧	إذا كان التمثيل البياني للمعادلة خطاً مستقيماً ، فإن المعادلة تكون تربيعية.	[✗]
٨	|٣| = |–٣| .	[✓]
٩	الصيغة الأسية هي الصيغة التي تكتب فيها الاعداد باستعمال الأسس .	[✓]
١٠	المعامل رمز يمثل كمية غير معلومة.	[✗]

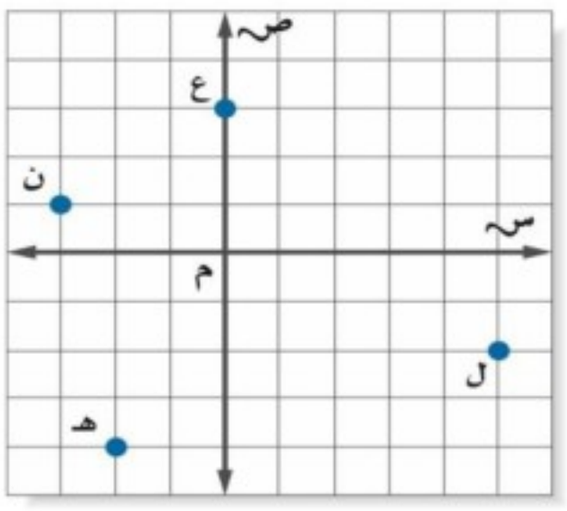
السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

١	يُكتب $٤^{٣}$ في صورة ضرب العامل في نفسه على النحو :							
أ	٣×٣×٣×٣	ب	٤×٣	جـ	٤×٤×٤	د	٣×٣×٣×٤×٤×٤×٤	
٢	اولى خطوات حل المسألة :							
أ	تحقق	ب	افهم	جـ	حل	د	خطط	
٣	قيمة $٢^{٦}$ تساوي							
أ	٦٤	ب	٣٦	جـ	١٢	د	٢٦	
٤	يُكتب ٣×٣×٣×٣×٥×٥ بالصيغة الأسية على النحو :							
أ	$٣^{٤} \times ٥^{٢}$	ب	$٣^{٤}$	جـ	$٥^{٢}$	د	$٤^{٣} \times ٢^{٥}$	

يتبع

٥	قيمة ٤ + ٨ ÷ ٤ ـ ٢ = ...							
م	صفر	ب	١	جـ	٤	د	٦	
٦	قيمة هـ + ٥ إذا كانت : هـ = ٥ هي							
م	٤	ب	٥	جـ	٨	د	١٠	
٧	حل المعادلة ب ـ ٥ = ٢٠ ذهنياً							
م	١٠	ب	١٥	جـ	٢٠	د	٢٥	
٨	أي العبارات التالية تكافئ العبارة ٣(ل + ٤)							
م	٣ل + ٤	ب	ل + ١٢	جـ	٣ل + ٧	د	٣ل + ١٢	
٩	٦ × ص = ص × ٦ تسمى هذه الخاصية بخاصية :							
م	العنصر المحايد	ب	التجميع	جـ	الإبدال	د	التوزيع	
١٠	ما مجال الدالة في جدول الدالة المجاور:							
م	{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }	ب	{ ٣ ، ٩ ، ١٢ ، ١٥ }	جـ	{ ٢ ، ٧ ، ٩ ، ١١ }	د	{ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }	
١١	العدد الصحيح الذي يمثل ٣٠ م تحت سطح البحر هو :							
م	ـ ٣٠	ب	٣٠	جـ	|ـ ٣٠|	د	|٣٠|	
١٢	قيمة المقدار |ـ ١٠| + |ـ ٦| هي							
م	ـ ١٦	ب	٤	جـ	١٦	د	ـ٤	
١٣	مستطيل طوله ٥سم وعرضه ٤سم . فإن محيطه							
م	١ سم	ب	٩ سم	جـ	١٨ سم	د	٢٠ سم	
١٤	ـ ٢ O ـ ٧							
م	>	ب	<	جـ	=	د	+	
١٥	مستطيل طوله ٣سم وعرضه ٢سم فإن مساحته							
م	١ سم^{٢}	ب	٥ سم^{٢}	جـ	٦ سم^{٢}	د	٦ سم	
١٦	إذا كانت س = ـ ٣ ، ص = ٦ فإن قيمة ص ÷ س =							
م	٣	ب	٩	جـ	٢	د	ـ٢	
١٧	النقطة (ـ٤، ـ٣) تقع في الربع :							
م	الأول	ب	الثالث	جـ	الرابع	د	الثاني	
١٨	إحداثيات النقطة (ل) في الشكل المقابل هي :							
م	(٣ ، ٠)	ب	(ـ ٤ ، ١)	جـ	(ـ ٢ ، ـ ٤)	د	(٥ ، ـ ٢)	

س	ص
١	٣
٢	٩
٣	١٢
٤	١٥



١٩	العبارة الجبرية التي تمثل الجملة (أربعة أمثال عدد) هي						
أ	٤ + س	ب	٤ – س	جـ	٤س	د	س ÷ ٤
٢٠	حل المعادلة : ٣٠=٦س						
أ	٣٠	ب	٦	جـ	٥	د	٢
٢١	أحضر خالد إلى الصف ٢٠ قلم تلوين ، فأعطى محمد ٤ منها ، وسعود ٣ ، فهد ٧ . فكم بقي معه ؟						
أ	٣	ب	٦	جـ	٧	د	٨
٢٢	مستطيل مساحته ٢٤م^{٢} ، وطوله ٦م فإن عرضه يساوي						
أ	٤م	ب	٥م	جـ	٦م	د	٧م
٢٣	العدد التالي في النمط : ٤٨ ، ٤٢ ، ٣٦ ، ٣٠ ،						
أ	٢٠	ب	٢٤	جـ	٢٥	د	٢٨
٢٤	عمر زكريا ١٥ عاماً وهو أصغر بـ٣ سنوات من أخيه محمد . فإن عمر محمد يكون :						
أ	٦	ب	١٢	جـ	١٧	د	١٨
٢٥	إذا كانت هـ = ٢ ، ب=١ فإن قيم العبارة ٥هـ – ٣ب						
أ	٧	ب	٩	جـ	١٠	د	١١

السؤال الثالث : اختر من القائمة (ب) ما يناسبها من (أ) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة (ب):

٥

	القائمة (أ)	الرقم	القائمة (ب)
١	١٠ + (-١٢) = -٢		١٠-
٢	+ ٧ – ٧ = ٠		٢+
٣	– ٩ ÷ (-٣) = ٣		١+
٤	– ٧ + (– ٣) = -١٠		١٤-
٥	– ٤ × (– ١٠) = ٤٠		٤٠+
٦	+ ٦ – ١٢ = -٦		٢-
٧	٥ – (-١٠) = ١٥		٣+
٨	-٣ × (-٤) × (-١) = -١٢		١٥-
٩	-٢٠٠ ÷ (-١٠٠) = ٢		٦-
١٠	-٢ + ٧ + (-٤) = ١		١٥+
١١			١-
١٢			صفر
١٣			١٢-

انتهت الاسئلة

معلم المادة :

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقةمحايل عسير مكتب التعليم بمحافظةبارق مدرسةمتوسطة وثانوية المنيظر	وزارة التعليم Ministry of Education رؤية VISION 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA	المادة : رياضيات الصف : أول متوسط الزمن : ساعتان ونصف التاريخ :

أسئلة الاختبار النهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام 1443هـ

الدرجة رقما	الدرجة كتابة	..... فقط	اسم المصحح		اسم المراجع	
40			توقيع المصحح		توقيع المراجع	

اسم الطالبه : رقم الجلوس :

30

السؤال الأول / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٩٠ ÷ ٢٤ = ٣.٧٥ ≈ ٤

1	يزداد وزن مولود الحوت الأزرق حوالي ٩٠ كلجم يوميا، فكم كلجم تقريبا يزداد وزنه في الساعة؟ أ) ٣ كلجم ب) 4 كلجم ج) 5 كلجم د) 6كلجم
2	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي 50 مرة في الثانية , فكم مرة في الدقيقة يحرك جناحيه أ) 3000 ب) 300 ج) 30 د) 3
3	قيمة ٢^{٣} تساوي أ) 4 ب) 8 ج) 16 د) ١٠
4	تكتب ٦^{٤} على صورة ضرب العامل في نفسه أ) 6 + 4 ب) 6×4 ج) 4×4 د) ٦×٦ ×٦×٦
٥	قيمة العبارة ١٠+ ٨ ÷٢-٦ أ) 3 ب) 4 ج) 6 د) ٨
٦	قيمة العبارة ١٥+ م عندما م =٣ هي أ) ٦ ب) ١٨ ج) ٢١ د) ٢٤
٧	حل المعادلة ذهنياً ن + ٥ = ١٨ هو: أ) ٣ ب) ١٣ ج) ١٨ د) ٢٣
٨	حل المعادلة ٣س = ١٥ هو أ) ٥ ب) ١٢ ج) ١٨ د) ٤٥
٩	٦×٨ = ٨×٦ تسمى هذه الخاصية بخاصية أ) العنصر المحايد ب) التجميع ج) الابدال د) التوزيع
١٠	العبارة المكافئة للعبارة ٣(٧+٢) هي أ) ٢١+٣(٢) ب) ٢١+٢ ج) ٣(٧)+٣(٢) د) (٣+٧)٢
١١	|-٥| = أ)٤ ب) ٥ ج) ٦ د) ٣
12	العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٧٥ ريال هو: أ) +٧٥ ب) -٧٥ ج) صفر د) |-٧٥|
13	معكوس العدد ٦ هو أ) +٦ ب) -٦ ج) صفر د) -١
14	(+٩) + (-٩) يساوي أ) -١ ب) -١٨ ج) صفر د) +١٨

اقلب الصفحة

١٥	ناتج (٠) - (-٩) يساوي أ) -٩ ب) +٩ ج) ٠ د) +١
١٦	قيمة س - ص عندما س= -٩ و ص= -٧ أ) -٢ ب) +٢ ج) ١٦ د) -١٦
١٧	المعادله تعرف على انها جمله تحتوي على عبارتين تفصل بينهما اشاره أ) > ب) + ج) < د) =
١٨	المقدار س+٣ يسمى أ) العباره جبريه ب) المعادله ج) المساواه د) متغير
١٩	ماقيمة -١٦ ÷ س عندما س = -٤؟ أ) -٤ ب) +٤ ج) -٨ د) -١٢
٢٠	حل المعادلة ٨س = ٣٢ هو أ) س= ٢٦ ب) س = ٢٤ ج) س=٦ د) س=٤
٢١	أوجد محيط المستطيل الذي طوله ١٤,٥ سم وعرضه ١٢,٥ سم؟ أ) ٢٦سم ب) ٢٧سم ج) ٥٢سم د) ٥٤سم
٢٢	قطعة رخام طولها ١٩ سم ، وعرضها ١٠ سم، أوجد مساحتها؟ أ) ٥٨ سم٢ ب) ١٩٠ سم٢ ج) 200 سم٢ د) 380 سم٢
٢٣	ناتج قسمة : (-٢١) ÷ ٧ يساوي أ)٣ ب) -٣ ج) ٢٨ د) -٢٨
٢٤	خسارة 3 ريالات = أ) - 3 ب) + 3 ج) 4 د) -4
٢٥	قيمة العبارة ٨ +(٥ -٢) تساوي أ) ٨ ب) ١١ ج) ٥ د) 13
٢٦	ناتج (-٥) +(-٧) يساوي أ) 15 ب) 9 ج) -١٢ د) -14
٢٧	٩×(-٢) يساوي أ) -١٨ ب) -16 ج) -12 د) -20
٢٨	تكتب العبارة عمر ليلى مقسوما على٣ على صورة عبارة جبرية أ) س +٣ ب) س ÷ ٣ ج) س -٣ د) 3 × س
٢٩	حل المعادلة ص+٦ =٩ أ) ص=٢ ب) ص=١ ج) ص=٣ د) ص=4
٣٠	إذا كانت | -٧ | = أ) +٧ ب) -٧ ج) -٧ أو +٧ د) صفر

اقلب الصفحة

١٠

السؤال الثاني:

أ- ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١	العنصر المحايد في عملية الضرب هو الواحد	(√)
٢	نعبر عن الجملة "خمسة أمثال عمر سارة يساوي ٣٥" بالمعادلة: س+٥=٣٥	(×)
٣	تكتب العبارة (أكبر من العدد بمقدار ٦) على النحو س + ٦	(√)
٤	حل المعادلة "س+٥=٤" هو س=-١	(√)
٥	المحيط هو المسافة حول شكل هندسي	(√)
٦	يطلق المجال على قيم مدخلات	(√)
٧	العنصر المحايد في الجمع هو الصفر	(√)
٨	يوفر أحمد 70 ريالا نعبر عنه بالعدد الصحيح -70	(×)
٩	قيمة |- ٩| هي٩	(√)
١٠	تُكتب العبارة : " مع أسامة ثمانية ريالات زيادة على محمد ". بعبارة جبرية على الصورة : س - ٨	(×)

انتهت الأسئلة ، مع تمنياتينا لكم بالتوفيق والنجاح ،
الأستاذه:ريما احمد الحارثي

المملكة العربية السعودية			اختبار الفصل الدراسي الأول – الدور الأول
وزارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education		المادة : رياضيات
الإدارة العامة للتعليم			الصف : الأول المتوسط
المتوسطة			الزمن : ساعتان ونصف
اسم الطالب :			
الفصل	رقم الجلوس	٤٠	أربعون درجة فقط

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١	يكتب $١^{٣}$ في صورة ضرب العامل في نفسه							
	أ	١×١×١	ب	١ × ٤	جـ	٤	د	١×١×١×١
٢	يكتب ٥ × ٥× ٥ × ٥ × ٥ بالصيغة الأسية							
	أ	٢٥	ب	$٥^{٥}$	جـ	$٢٥^{٢}$	د	٥ × ٢
٣	قيمة (٥ - ٢) × $٢^{٣}$ =							
	أ	١٤	ب	٢٤	جـ	٣٠	د	٣٥
٤	قيمة ٩ + ٣ - ٤ =							
	أ	١٠	ب	٨	جـ	٦	د	٢
٥	ما مساحة طريق مستطيل ١٢ سم ، وعرضه ٣ سم ؟							
	أ	٨ سم ^{٢}	ب	١٥ سم ^{٢}	جـ	٢٦ سم ^{٢}	د	٣٦ سم ^{٢}
٦	خاصية الضرب المبينة في المعادلة ٦ × (٤ × ٥) = ٦ ×(٥ × ٤)							
	أ	الإبدال	ب	التجميع	جـ	التوزيع	د	العنصر المحايد
٧	أقل من العدد بمقدار ٨ تكتب جبريًا							
	أ	٨ + ن	ب	٨ – ن	جـ	ن – ٨	د	٨ ن
٨	العبارة التي يمكن كتابتها علي الصورة ٦ (٣ + ٨)							
	أ	٨ × ٦ + ٨ × ٣	ب	٦ × ٣ + ٦ × ٨	جـ	٦ × ٣ + ٨	د	٦ + ٣ × ٦ + ٨
٩	ما قيمة | - ٧ | =							
	أ	٧	ب	٠	جـ	-٧	د	١٤
١٠	العدد الصحيح الذي يمثل العبارة ((سحب بنكي ١٥٠ ريالًا)) هو							
	أ	١٥٠	ب	-١٥٠	جـ	١٥	د	١
١١	إي القوائم التالية مرتبة من الأكبر إلى الاصغر							
	أ	٢ ، ٠ ، -١ ، -٣	ب	-١ ، -٣ ، ٠ ، ٢	جـ	-٣ ، -١ ، ٠ ، ٢	د	٠ ، -٣ ، -١ ، ٢
١٢	الإشارة المناسبة للعبارة -٧١ ☐ -١٧							
	أ	<	ب	>	جـ	=	د	≤
١٣	حل المعادلة ٣ ص = ١٥ هو ص =							
	أ	٣	ب	٤	جـ	٥	د	٦

١٤	العدد التالي في النمط ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ،							
	أ	١٤	ب	١٥	جـ	١٣	د	١٢
١٥	-٣ × (-٤) × (-١) =							
	أ	-١٢	ب	١٢	جـ	-٨	د	١٨
١٦	ضرب عدد في ٦ ، ثم أضيف الي ناتج الضرب ٤ فكان الناتج ١٦ فما هو العدد							
	أ	١	ب	٢	جـ	٣	د	٤
١٧	٥ سم تحت سطح البحر تعني							
	أ	٥	ب	-٥	جـ	٠	د	١٠
١٨	تقع النقطة (-١ ، ٥) في							
	أ	الربع الأول	ب	الربع الثاني	جـ	الربع الثالث	د	الربع الرابع
١٩	طائرة على ارتفاع ٧٩٩ متر فوق سطح البحر وغواصة على عمق ٢٠٠ متر تحت سطح البحر فيكون البعد الرأسي بينهما ؟							
	أ	٧٩٩ متر	ب	٢٠٠ متر	جـ	٥٩٩ متر	د	٩٩٩ متر
٢٠	تحرك معظم العصافير الطنانة أجنحتها حوالي ٥٠ مرة في الثانية فكم مرة احرك أجنحتها في الدقيقة							
	أ	٦٠ مرة	ب	٥٠٠ مرة	جـ	٣٠٠ مرة	د	٣٠٠٠ مرة
٢١	يبلغ رصيد سمر في البنك ٢٥٠ ريال سحبت منه ١٠٠ ريال ثم أودعت ١٥٠ ريالًا ، المبلغ المتوفر هو							
	أ	١٠٠	ب	١٥٠	جـ	٢٥٠	د	٣٠٠
٢٢	قيمة ٣٩ ÷ (٩ + ٤) =							
	أ	٥	ب	٢	جـ	٣	د	٤
٢٣	ثمن ٥ علب عصير إذا كان ثمن العلبة الواحدة س ريالًا هو							
	أ	٥ س	ب	٥ + س	جـ	٥ – س	د	س – ٥
٢٤	ما عدد الساعات التي تقضيها سارا في عملها لكي تجمع ٥٤ ريالًا أذا كانت تتاقضى ٩ريالات في الساعة							
	أ	٥ ساعات	ب	٦ ساعات	جـ	٧ ساعات	د	١٠ ساعات
٢٥	قطعة رخام مساحتها ١٨٠ سم^{٢} وطوله ١٨ سم ، يكون عرضها							
	أ	١٨ سم	ب	١٠ سم	جـ	١٨٠ سم	د	٨ سم
٢٦	قيمة س - ٨ ، علمًا أن س = ٧							
	أ	-٨	ب	٧	جـ	-١	د	١
٢٧	يتقاضى محمد ٢٢ ريالًا عن كل ساعة عمل في مطعم فكم ريالًا يتقاضى محمد إذا عمل ٥ ساعات ؟							
	أ	٢٢ ريالًأ	ب	٥ ريالات	جـ	١٠٠ ريال	د	١١٠ ريال
٢٨	العبارة التي تتضمن إشارة المساواة							
	أ	المعادلة	ب	المتغير	جـ	المعامل	د	خاصية الطرح
٢٩	حل المعادلة ٤ ف = ٢٤ هو							
	أ	٤	ب	٢٤	جـ	٦	د	٨
٣٠	النظير الجمعي للعدد ٦ هو							
	أ	٦	ب	-٦	جـ	٠	د	١

السؤال الثالث :

أ) أوجد المجال والمدى من الجدول التالي

س	١	٢	٣	٤	٥
ص	٣	٤	٥	٦	٧

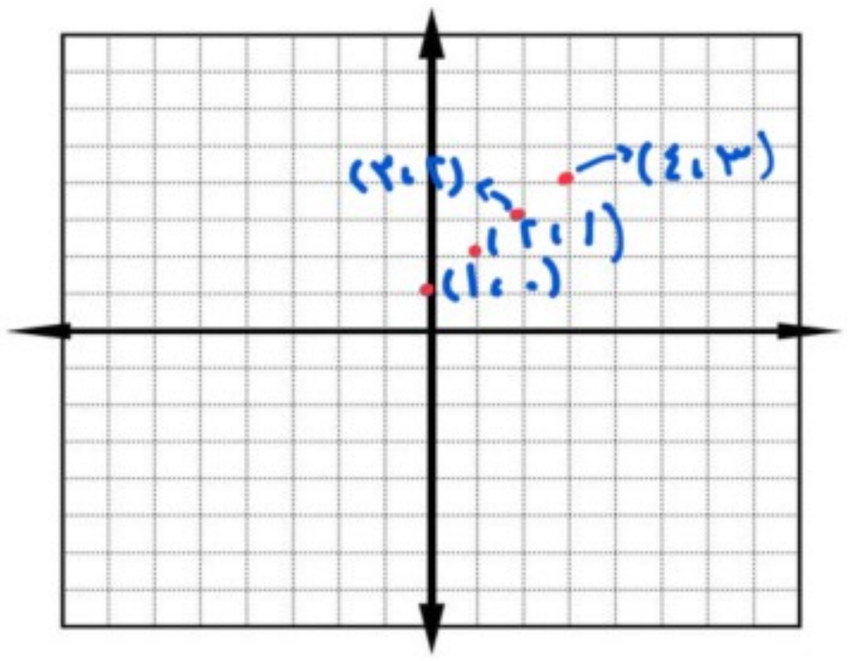
المجال ={ ١،٢،٣،٤،٥ }

المدى = { ٣،٤،٥،٦،٧ }

ب) اكمل الجدول التالي لتمثل الدالة

ص = س + ١

س	س + ١	ص	(س ، ص)
٠	٠ + ١		١
١	١ + ١		٢
٢	٢ + ١		٣
٣	٣ + ١		٤



ج) مثل علي خط الاعداد الصحيحة التالية { ٢ ، ٠ ، -٢ }

د) حل المعادلة التالية

٣ هـ + ١ = ١٠

-١٠ -١٠

٣ هـ = ٩

٣ ٣

هـ = ٣

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة تعليم صبيا
مدرسة متوسطة وثانوية مسلية

رؤية VISION 2030 وزارة التعليم

الدرجة النهائية
٤٠

المادة: رياضيات
الصف: أول متوسط
الزمن: ساعتان ونصف
التاريخ: ٩/ ٤ /١٤٤٣هـ

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) العام الدراسي ١٤٤٢/١٤٤٣هـ

اسم المصحح: موسى حماطي /التوقيع: ..... اسم المراجع: ..... / التوقيع: .....

اسم الطالب: ..... الصف: أول متوسط ( ) رقم الجلوس:.....

٢٠

السؤال الأول:

A)ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

هامش للحل

١)	المعادلة الخطية تمثل بيانياً بخط مستقيم	(√)
٢)	حل المعادلة س+٣=١ هو ٤	(X)
٣)	أكبر من العدد بمقدار سبعة يساوي ١٥ تكتب في صورة معادلة جبرية (س+٧=١٥)	(√)
٤)	٥ < ٨-	(X)
٥)	الأعداد الصحيحة السالبة هي أعداد أقل من الصفر وتكتب مسبوقة بإشارة (ـ)	(√)
٦)	٧(٣+٤) =١٤	(X)
٧)	نقطة الأصل في المستوى الإحداثي هي (٠ ، ٠)	(√)
٨)	إذا كانت هـ =٨ فإن هـ -٣ =١١	(X)
٩)	|٨| = ٨	(√)
١٠)	اذا كانت س عددًا صحيحًا فإن س – س =٠	(√)
١١)	١٢÷(-٤)= -٣	(√)
١٢)	٨- (-٩) = + ١٧	(√)
١٣)	١٠ – ٣٠ = +١٠	(X)
١٤)	-٣ × -٥ = -١٥	(X)
١٥)	-٦+ ٤ = -٢	(√)
١٦)	أول خطوة في ترتيب العمليات الحسابية هي فك الاقواس.	(√)
١٧)	| | نسمى هي بالقيمة المطلقة.	(√)
١٨)	تقع النقطة (٢ ، ٤) في الربع الثاني.	(X)
١٩)	عدد سالب × عدد سالب = عدد سالب	(X)
٢٠)	حل المعادلة ٧س= ٤٩ هو س= ٧	(√)

يتبع ←

السؤال الثاني:

٢٠

A) أختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

هامش للحل

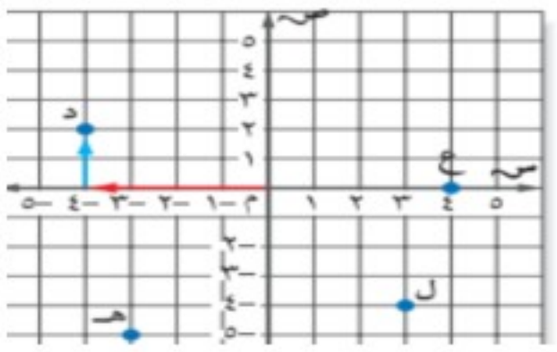
١	يكتب العدد ٩^{٣} بصيغة ضرب العامل في نفسه على الصورة		
أ)	٩ ×٩× ٩	ب) ٣ × ٣ × ٣	ج) ٩ × ٣
٢	قيمة العبارة ٢ (٣ + ٤)		
أ)	١٤	ب) ١٠	ج) ١١
٣	حل المعادلة التالية ذهنياً : ب - ٥ =٢٠		
أ)	٢٠	ب) ٢٥	ج) ٣٠

٤ مجال الدالة ص = ٢س في الجدول المقابل هو :

س	٢س	ص
١	١×٢	١
٢	٢×٢	٤
٣	٣×٢	٦

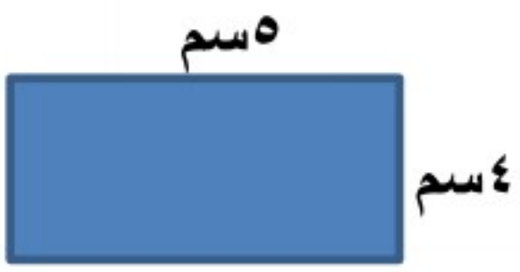
أ)	{ ١ ، ٢ ، ٣ }	ب) { ١ ، ٤ ، ٦ }	ج) ص = ٢س
٥	-١٠ +(-٤) =		
أ)	+١٤	ب) -١٤	ج) -٦
٦	-٢×-٥=		
أ)	+١٠	ب) -١٠	ج) -٧
٧	إذا كانت م= ٤ فإن ٣م=		
أ)	٧	ب) -١٢	ج) ١٢

٨ إحداثي النقطة د في المستوى الاحداثي المجاور :



أ)	(٤ , ٢)	ب) (٢ ، -٤)	ج) (-٤ ، ٢)
٩	١٨ ÷ (-٩)=		
أ)	٢	ب) -٢	ج) ٨

١٠ مساحة المستطيل في الشكل المجاور:



أ)	٤سم	ب) ٩سم	ج) ٢٠سم^{٢}

يتبع ←

هامش للحل

١١	حل المعادلة ٧س= ٤٩		
أ)	٧	ب) ٤٩	ج) س
١٢	نكتب ٤×٤×٤×٤×٤ بالصيغة الأسية:		
أ)	$٤^{٥}$	ب) $٥^{٤}$	ج) $٤^{٤}$
١٣	العبارة الجبرية التي تمثل الجملة (أربعة أمثال عدد) هي:		
أ)	٤س	ب) ٤+ س	ج) ٤- س
١٤	يتقاضى جميل ١٥ ريالاً في الساعة الواحدة مقابل العمل في محل ما فإن عدد الساعات التي سيعملها ليجمع مبلغ ١٢٠ ريالا هي:		
أ)	٨ ساعات	ب) ٩ ساعات	ج) ١٠ ساعات
١٥	محيط مستطيل طوله ٥سم و عرضه ٤سم هو:		
أ)	$٢٠سم^{٢}$	ب) $١٨سم^{٢}$	ج) $٩سم^{٢}$
١٦	في العبارة ٦س+٢ المعامل هو:		
أ)	٢	ب) س	ج) ٦
١٧	في العبارة ٦س+٢ المتغير هو:		
أ)	٢	ب) س	ج) ٢
١٨	اذا كانت |س|=٣ فإن قيمة س		
أ)	٣	ب) ٣-	ج) جميع ما ذكر
١٩	العدد التالي في النمط: ٥٠، ٤٦، ٤٢،.....		
أ)	٤٠	ب) ٣٨	ج) ٣٦
٢٠	أنفقت مريم ٨ ريالات ثمن كراسة و٥ ريالات ثمن قلم ونصف ما بقي معها ثمن علبة عصير وبقي معها ريالان فإن ما كان معها في البداية هو		
أ)	١٥ريال	ب) ١٦ ريال	ج) ١٧ريال

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بـ .....
متوسطة .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

المادة / رياضيات
المرحلة / المتوسطة
الصف / الأول
الزمن / ساعتين ونصف
عدد الأوراق / خمسة أوراق (٥)

اختبار الفصل الدراسي الأول – الدور الأول – لعام ١٤٤٤هـ

اسم الطالبة : .....

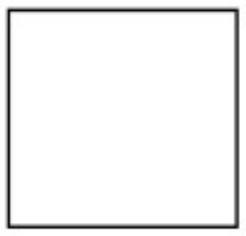
رقم الجلوس : .....

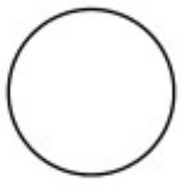
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

	الدرجة المستحقة		اسم المصحح	اسم المراجع
	رقما	كتابة		
السؤال الأول		درجة فقط		
السؤال الثاني		درجة فقط		
المجموع		درجة فقط	اسم المدقق	

@H_Alghafis

السؤال الأول





س١/ فيما يلي أمامك أربعة خيارات ، اختر الإجابة الصحيحة منها :

١	الشكل التالي في النمط هو							
	أ		ب		ج		د	لا شيء مما ذكر
٢	إذا كانت ع = ٣ ، فان قيمة العبارة : ٧ − ع = ..							
	أ	٤	ب	٣	ج	٥	د	٢
٣	١٠ + (٦ − ٢) = ..							
	أ	١٨	ب	١٦	ج	١٥	د	١٤
٤	اذا كان ٧ ط = ٢١ ، فان: ص = ..							
	أ	٧	ب	٦	ج	٣	د	٢
٥	العبارة ٦ × ٨ = ٨ × ٦ تمثل خاصية							
	أ	الإبدال	ب	التجميع	ج	التوزيع	د	العنصر المحايد
٦	إذا كانت هـ + ١ = ١٢ ، فان: هـ =							
	أ	١١	ب	١٢	ج	١٣	د	١٤
٧	نعبر عن ٥×٥×٥×٥ بالصيغة الاسية كالتالي :							
	أ	$٥^{٢}$	ب	$٥^{٤}$	ج	٥×٤	د	٤
٨	نكتب $٩^{٣}$ كحاصل ضرب العامل في نفسه كالتالي :							
	أ	٩×٩×٩	ب	٣×٣×٣	ج	٣+٩	د	٩
٩	للشكل الذي أمامك ، المدى = ..							

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

@H_Alghafis

	أ	{١، ٢، ٣، ٤}	ب	{٣، ٦، ٩، ١٢}	ج	{٣}	د	{١، ٣، ٩}			

يتبع (١)

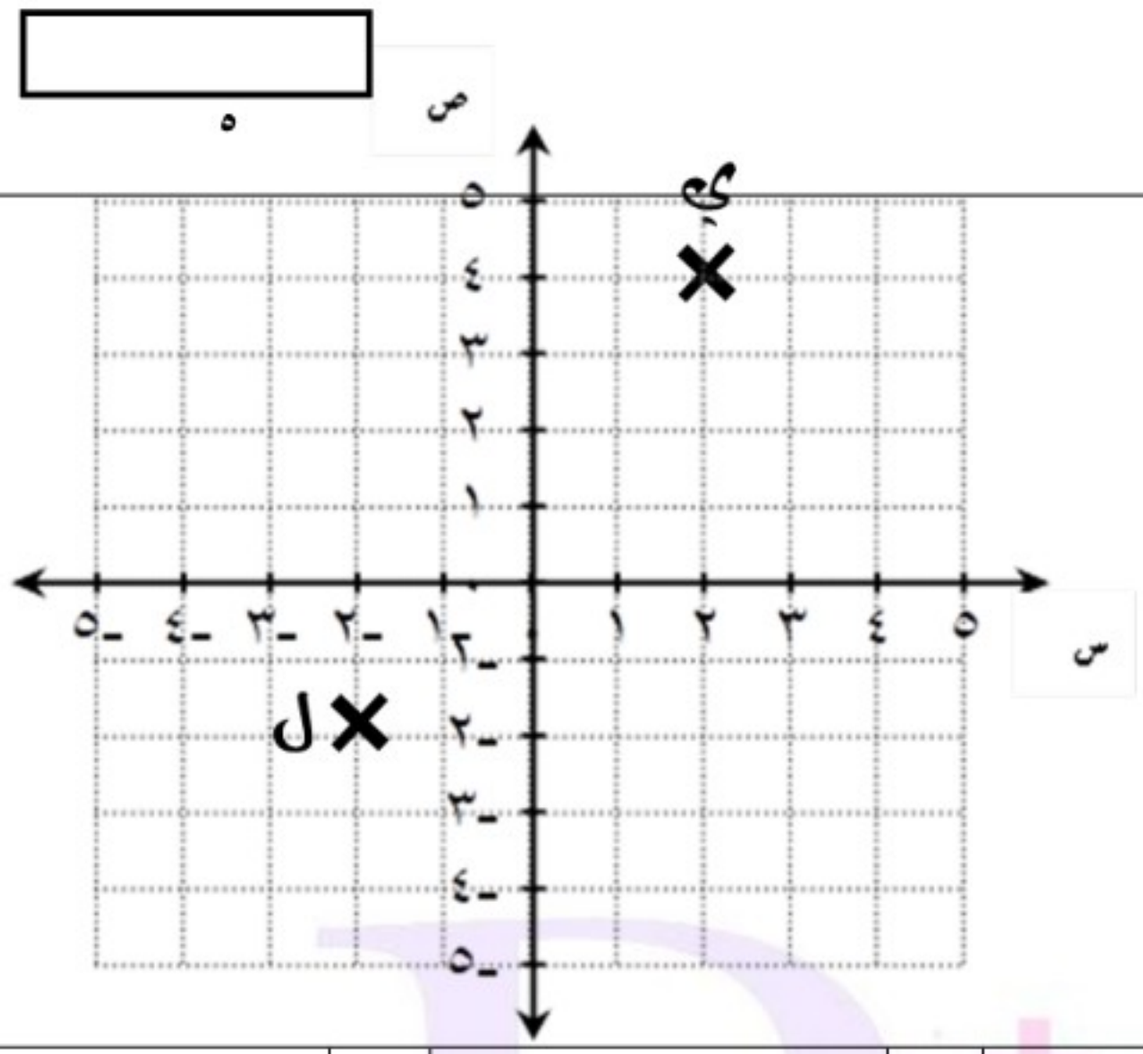
١٠	باستخدام خاصية التوزيع نكتب العبارة: ٣(٧+٤) = ..										
	أ	٣×٧ + ٣×٤	ب	٣×٧ +٤	ج	١٠× ٤	د	٧ +٤			
١١	العددان التاليان في النمط : ٤ ، ٨ ، ١٢ ، ١٦ ، ..										
	أ	١٤	ب	٢٠	ج	١٢	د	١٩			
١٢	(٨ ÷ ٢) × ٥ + ٢٦ = ..										
	أ	٢٠	ب	٥٦	ج	٤	د	٣٦			
١٣	العدد الصحيح الذي يعبر عن مصعد يرتفع ١٩ طابقاً هو:										
	أ	+١٩	ب	−١٩	ج	صفر	د	+١			
١٤	العدد الصحيح الذي يعبر عن سحب بنكي بمقدار ٢٥٠ ريال هو:										
	أ	+٢٥٠	ب	−٢٥٠	ج	صفر	د	|−٢٥٠|			
١٥	قيمة العبارة ٢ + |−٢|										
	أ	+٤	ب	−٤	ج	صفر	د	+٢			
١٦	العدد الذي تمثله النقطة على خط الأعداد هو :										
	أ	−٢	ب	+١	ج	+٢	د	−١			
١٧	الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة −١٠ ..... −١٢										
	أ	<	ب	>	ج	=	د	+			
١٨	ترتيب الأعداد الصحيحة في المجموعة { −١٣ , ٩ , −٢ , ٠ , ٤ } من الأصغر إلى الأكبر هو :										
	أ	{−١٣, ٩, ٤ , −٢ , ٠}	ب	{−١٣ , −٢ , ٤ , ٠ , ٩}	ج	{−١٣ , −٢ , ٠ , ٤ , ٩}	د	{٩ , ٤ , ٠ , −٢ , −١٣}			
١٩	الإشارة المناسبة لتكون العبارة صحيحة |−٥| ..... +٥										
	أ	<	ب	>	ج	=	د	+			

@H_Alghafis

٢٠	يشترك الاحداثيين السيني والصادي بالإشارة السالبة في الربع :							
	أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
٢١	ناتج قيمة المقدار − ٢٣ + ١٢ = ..							يتبع (٢)
	أ	+١١	ب	−١١	ج	−٢٣	د	+١٢
٢٢	في بعض مناطق منغوليا قد تصل درجة الحرارة إلى − ٤٥ْ س في يناير أما في شهر يوليو فتصل إلى ٤٠ْ س فما الفرق بين درجتي الحرارة ؟							
	أ	٥ْ س	ب	٤٠ْ س	ج	٤٥ْ س	د	٨٥ْ س
٢٣	ما قيمة س − ص إذا كانت س = −٩ , ص = −٧							
	أ	+٢	ب	−٢	ج	+١٦	د	−١٦
٢٤	يخصم المصرف مبلغاً قدره ١٠ ريالات شهرياً لإدارة حساب ما . العدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة ؟							
	أ	+١٠	ب	−١٠	ج	+١٢٠	د	−١٢٠
٢٥	ما قيمة −١٦ ÷ س إذا كانت س = −٤							
	أ	+٤	ب	−٤	ج	+٨	د	−٨
٢٦	ناتج قيمة المقدار $\frac{-٤٠}{-٥}$ ؟							
	أ	+٨	ب	−٨	ج	+٣٥	د	−٣٥
٢٧	نستطيع كتابة الجملة (٣ أمثال المسافة بين المنزه وصندوق البريد يساوي ٧ كلم) كمعادلة كالتالي :							
	أ	٣+س=٧	ب	٧س = ٣	ج	٣س = ٧	د	٧+ س = ٣
٢٨	نستطيع كتابة الجملة (اكبر من عدد بمقدار ثمانية) كعبارة جبرية كالتالي :							
	أ	س + ٨	ب	س − ٨	جـ	س × ٨	د	س ÷ ٨
٢٩	قيمة ل التي تجعل المعادلة ٢ل − ٥ = ١٣ صحيحة هي							
	أ	١٨	ب	٩	ج	٨	د	٤
٣٠	..... هي المسافة حول شكل هندسي .							
	أ	المساحة	ب	المحيط	ج	الحجم	د	القطر

على الشكل المجاور .

مساحة المستطيل = ...



٣١

	أ	٧ سم٢	ب	١٠ سم٢	ج	٥٠ سم٢	د	١٠٠ سم٢	

السؤال الثاني

يتبع (٣)

أ) على الشبكة التربيعية المجاورة ، اجب عما يلي :

١) مثّل النقاط التالية: و (-٣ ,١) .. ك (-٢ , -٤)

٢) اكتب الزوج المرتب المقابل للنقطة

ي (..... ، .....)

٣) أكمل الفراغ بالإجابة الصحيحة :

النقطة ل تقع في .....

ب) حل المعادلة التالية . ٢س + ١ = ١١

.....

.....

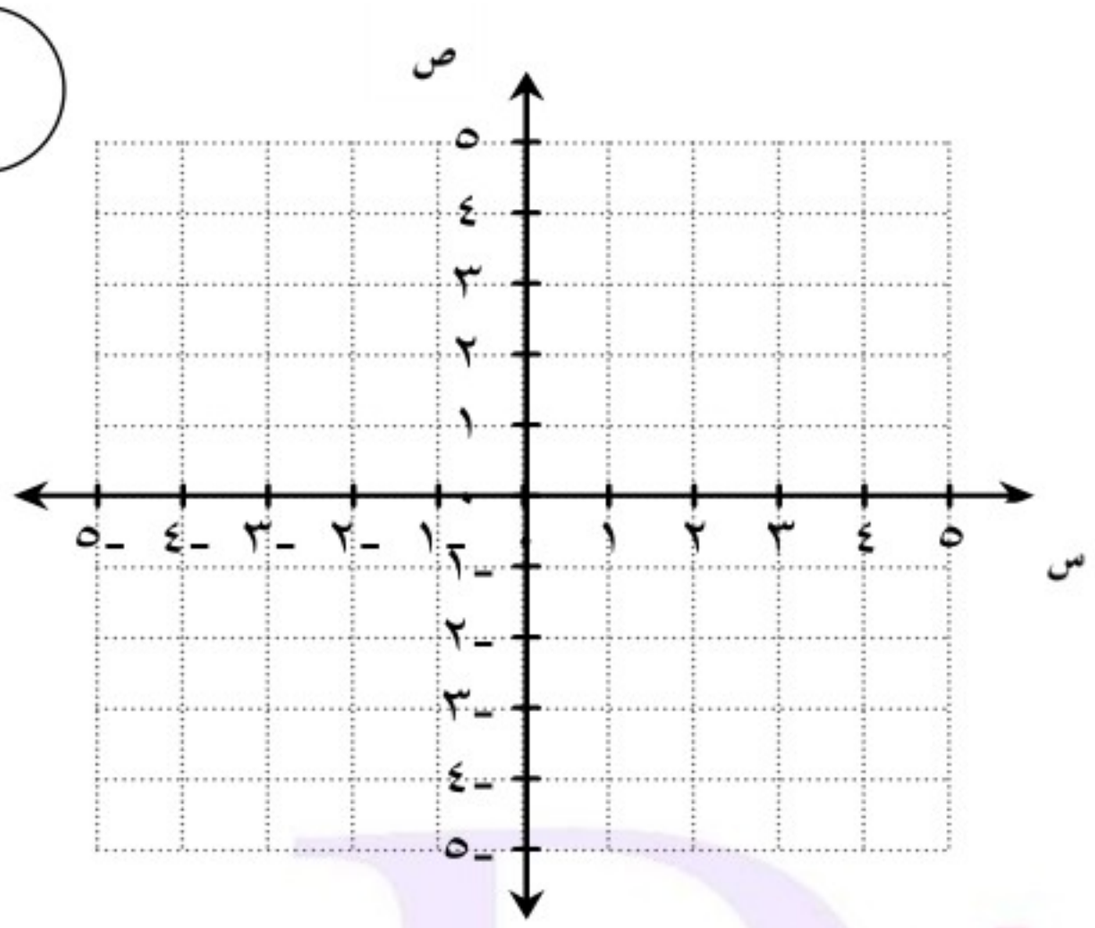
.....

@H_Alghafis
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق

ج) أكمل الجدول التالي ، ثم مثل الدالة بيانيا .

ص = س + ١

س	ص = س + ١	(س ، ص)



انتهت الاسئلة (٤)

صادق الدعاء لك بالتوفيق

@H_Alghafis
مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إنتاج - توثيق