

تم تحميل ورفع المادة على منصة



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابه	المصحح	المراجع	المدقق
س ١					
المجموع					

اختبار نهائي مادة الرياضيات الصف اول متوسط (الدور الاول) لعام ١٤٤٤ هـ

اسم الطالب	رقم الجلوس
------------	------------

مستعين بالله اجيب عن الأسئلة الآتية:-

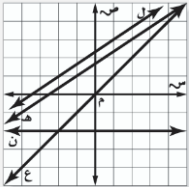
40

السؤال الأول : اختار الإجابة الصحيحة في كل مما يلي :

١	أ	١٧٩ ، ٢٥٤	ب	٩٧٢ ، ٣٢٤	ج	٣٢٢ ، ٢١٧	د	١٩٦ ، ٢٥٥	ما العددان التاليان في النمط : ٤ ، ١٢ ، ٣٦ ، ١٠٨ ، ... ، ... ؟
٢	أ	٥ ، ٠ ريال	ب	٥ ريالات	ج	١٦ ريالاً	د	٢٠ ريالاً	أراد مدرب تزويد أعضاء فريق كرة القدم وعددهم ١٦ لاعباً بوجبات سريعة موحدة السعر . فإذا كان ثمن الوجبات جميعها ٨٠ ريالاً ، فما ثمن الوجبة الواحدة ؟
٣	أ	١ × ١ × ١ × ١	ب	٤ × ١	ج	٤	د	٤ × ٤ × ٤ × ٤	يكتب ١ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو :
٤	أ	٢٥	ب	٥٥	ج	٢٥	د	٢ × ٥	يكتب ٥ × ٥ بالصيغة الأسية على النحو :
٥	أ	٢٦	ب	١٢	ج	٢٥	د	٣٩	ما قيمة مايلي : ٢١ + ١٥ ÷ ٣
٦	أ	٦	ب	٧	ج	٨	د	٩	ما العدد الذي إذا ربحته ثم طرحت من الناتج ٥ حصلت على العدد ٤٤ ؟
٧	أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د	٢٥	ما قيمة ر - س ، علماً بأن ر = ١٥ ، س = ١٠
٨	أ	٣٠	ب	٣٣	ج	٦٤	د	١٣٢	حل المعادلة التالية : ٦٦ = د ٢ هو ؟
٩	أ	٨ × ٢	ب	(٣ × ٢) + (٥ × ٢)	ج	١٣ + (٥ × ٢)	د	٢ × (٣ + ٥)	استعمل خاصية التوزيع لكتابة عبارة مكافئة للعبارة ٢ (٣ + ٥) :
١٠	أ	ص ٢ = س	ب	ص ٥ = س + ١	ج	ص = س - ١	د	ص = س + ٣	ما قاعدة الدالة المجاورة :

س	٠	١	٢	٣
ص	٣	٤	٥	٦

ترتيب الأعداد الصحيحة { -٢ ، -٤ ، -٧ ، -٥ ، ١ } من الأصغر إلى الأكبر هو :						١١
{ -٥ ، -٢ ، -١ ، -٤ ، -٧ }	د	{ -٧ ، -٥ ، -٤ ، -٢ ، -١ }	ج	{ -٧ ، -٤ ، -١ ، -٢ ، -٥ }	ب	{ -٧ ، -٤ ، -١ ، -٥ ، -٢ }
ما قيمة -٦ - ٢ ؟						١٢
٨	د	٤	ج	-٤	ب	-٨
العد الصحيح الذي يمثل ٨ ° تحت الصفر هو :						١٣
٨	د	٨ -	ج	٨	ب	-٨
اختر الرمز المناسب وضعه ● لتصبح الجملة صحيحة (-٤ ● ٠)						١٤
+	د	=	➔	>	ب	<
مستعملاً التمثيل البياني المجاور مازوج المرتب الذي يمثل النقطة ج :						١٥
(٠ ، ٢)	د	(٢ ، ٠)	➔	(٠ ، -٢)	ب	(-٢ ، ٠)
$= (-٧) + ٨$						١٦
-١٥	د	١٥	➔	-١	ب	١
$= ١٢ - ٣٥$						١٧
-٢٣	د	-٤٧	ج	٢٣	ب	٤٧
إذا كانت ب = ٦ ، ج = -١ فما قيمة العبارة التالية : ب ج						١٨
-٥	د	٥	ج	-٦	ب	٦
يتقاضى سلطان ٣٥ ريالاً يومياً مقابل توصيل الجرائد ، فكم يتقاضى في ٤ أسابيع ؟						١٩
٩٨٠ ريالاً	د	٤٢٠ ريالاً	ج	٢٨٠ ريالاً	ب	١٤٠ ريالاً
$= (-٩) \div ١٨$						٢٠
-٩	د	-٢	ج	٢	ب	٩
* س طرح منها ١٠ * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :						٢١
١٠ + س	د	١٠ - س	ج	س - ١٠	ب	س + ١٠
* حاصل ضرب ثلاثة عشر في ص * العبارة الجبرية التي تمثلها هي :						٢٢
ص \div ١٣	د	ص + ١٣	ج	ص ١٣	ب	ص - ١٣
حل المعادلة : ٩ + ن = -٢ هو :						٢٣
٧	د	٢	ج	-٧	ب	-١١
حل المعادلة : ١٤ = ص - ١٠ هو :						٢٤
٢٤	د	٤	ج	-٤	ب	-٢٤
حل المعادلة : ٨١ = ٣ ك هو :						٢٥
٢٤٣	د	٨٤	ج	٧٨	ب	٢٧
سجل محمود ٣ نقاط أقل من مثلي ما سجله خالد ، فإذا سجل خالد ٨ نقاط ، فكم نقطة سجل محمود ؟						٢٦
٥ نقاط	د	١٣ نقطة	ج	١١ نقطة	ب	١٦ نقطة
حل المعادلة - ٨ س + ٣ = -٢٩ هو :						٢٧
-٥	د	-٤	ج	٤	ب	٥
حل المعادلة ٣٧ = ١٨ ك + ١ هو :						٢٨
٠،٥	د	١٢	ج	٢	ب	١٩

ما مساحة طريق مستطيل طوله ١٠ م ، وعرضه ٣ م ؟							٢٩
أ	٤٩ م ^٢	ب	٣٠ م ^٢	ج	٢٦ م	د	١٣ م ^٢
المستقيم الذي تقع عليه النقطة (٠ ، ٢) في الشكل المجاور هو :							٣٠
							
أ	المستقيم ل	ب	المستقيم ن	ج	المستقيم هـ	د	المستقيم ع
أكتب النسبة ٨ أمتار إلى ٦٤ متراً على شكل كسر في أبسط صورة :							٣١
أ	$\frac{٨}{١٠}$	ب	$\frac{٨}{٦٤}$	ج	$\frac{١}{٨}$	د	$\frac{٤}{٣٢}$
أكتب النسبة ٣ أرتال إلى ١٠ أونصات على شكل كسر في أبسط صورة :							٣٢
أ	$\frac{٢٤}{٥}$	ب	$\frac{٤٨}{١٠}$	ج	$\frac{١٠}{٣}$	د	$\frac{٣}{١٠}$
أوجد معدل ١٧,٤٠ ريالاً لكل ١٢ زوجاً من أربطة الأحذية في صورة معدل وحدة							٣٣
أ	٢,٠٩ ريال لكل زوج	ب	١,٤٥ ريال لكل زوج	ج	١,٣٧ ريال لكل زوج	د	٠,٦٩ ريال لكل زوج
١٢٠٠٠ رطل = طن							٣٤
أ	٢٤٠٠٠	ب	٦٠٠٠	ج	٢٤	د	٦
٧٣٢ ملم = م							٣٥
أ	٠,٧٣٢	ب	٧,٣٢	ج	٢,٧٣	د	٧٣٢
حل التناسب $\frac{١١٨}{١٣} = \frac{٥٩}{س}$ هو :							٣٦
أ	١,٥	ب	٦,٥	ج	٢٦	د	٣٠
بناء ارتفاعه ١٢٠ متراً صُنع له نموذج باستعمال المقياس ١ سم = ٦ أمتار							٣٧
أ	٢٠ سم	ب	٦٠ سم	ج	٢٠ م	د	٦٠ م
اكتب النسبة المئوية $\frac{٣}{٤} ٦٨$ على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :							٣٨
أ	$\frac{٢٧٥}{٤}$	ب	$\frac{٤}{٢٧٥}$	ج	$\frac{١١}{١٦}$	د	$\frac{١٦}{١١}$
اكتب النسبة المئوية ٢٢,٥ % على شكل كسر اعتيادي في أبسط صورة :							٣٩
أ	$\frac{٢٢٥}{١٠}$	ب	$\frac{٤٥}{١٠٠}$	ج	$\frac{٩}{٤٠}$	د	$\frac{٩}{١٠٠}$
اكتب العدد ٢٤ في صورة نسبة مئوية :							٤٠
أ	% ٢٤٠٠	ب	% ٢٤٠	ج	% ٢٤٤	د	% ٠,٢٤

انتهت الأسئلة ..

فتح الله على قلبك وألهمك الصواب

معلم الرياضيات :

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان	الدرجة رقما	٤٠	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة
	الدرجة كتابة			

اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٧

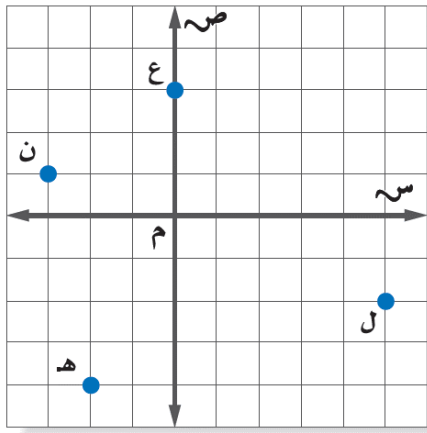
اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

٣٠ درجة							
د	ج	ب	أ				
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات				١ يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكيف يدور المحرك بالثانية
٢٠	٢١	٢٢	١٩				٢ العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،
٦ × ٦ × ٦	٦ + ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ × ٣				٣ يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ ^٣ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه
١١	٧	١٢	٨				٤ أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٦ × ٢ + ٩ =
٧	٤	٥	٦				٥ أحسب قيمة العبارة ١٥ - م ^٢ إذا كانت م = ٣
٤ + ٣	٤ × ٣	٣ _٤	٣ _٤				٦ الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣
(٢ - ٧) ٣	(٢ × ٧) + ٣	(٢ + ٧) ٣	(٢ × ٧) ٣				٧ اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع = ٢ × ٣ + ٧ × ٣
٧	٦	٥	٨				٨ حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س =
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون				٩ يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء ٢ ^٥ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث ؟
٦٢ ريالاً	٧٢ ريالاً	٥٨ ريالاً	٦٨ ريالاً				١٠ ثمن وجبة غداء ١٢ ريالاً والعصير ٥ ريالاً ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع
٧	٥	٤	٦				١١ أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ (١ - ٤) =
٤	٢	٥	٣				١٢ أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢ن إذا كانت م = ٢ ، ن = ٦
ص = ٦س	ص = ٦س - ٦	ص = ٦س + ٦	ص = ٦س ÷ ٦				١٣ يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم
٧	٥ -	٥	٧ -				١٤ قيمة العبارة ٦ - - ١ =
٣ -	٣ +	٣ -	٣				١٥ العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر
١٨ -	١٨	٦ -	٦				١٦ إذا كانت أ = ٦ - ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =
٤٤	١٦	١٦ -	٤٤ -				١٧ أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (١٤ -) =
٦ -	٥	٥ -	٦				١٨ أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (٤) =
١٥	١٥ -	٢٤	٣٣				١٩ أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (٩ -) =
١٢	٢	٢ -	١٢ -				٢٠ أوجد ناتج الجمع ٥ - (٧ -) =

أقلب الورقة

٢١	أوجد ناتج الضرب $7 \times 3 =$	١٠	١٠ -	٢١	٢١ -
٢٢	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	١٢٠ -	٩٠ -	١٠٠ -	١١٠ -
٢٣	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2°C إلى 31°C أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٩	٢٩ -	٣٣	٣٣ -
٢٤	حل المعادلة $3x + 2 = 20$ ، ص =	٥	٧	٦	٤
٢٥	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	س + ٥ = ٣١	س - ٥ = ٣١	س \div ٥ = ٣١	س ٥ = 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 ١٢ م وعرضها ٨ م	٤٨ م	٤٠ م	٩٦ م	٢٠ م



٢٨	مدى الدالة في الجدول المجاور	س	١	٢	٣	٤
		ص	٦	١٢	١٨	٢٤

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

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمس أيام المرتبة تصاعدياً

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

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، و تقع في الربع

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

١٠ درجات

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

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	✓	x
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	x
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	x
٤	$3 + (5 + 4) = (5 + 4) + 3$ تسمى خاصية التجميع	✓	x
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	x
٦	حل المعادلة ذهنياً $9 \div 6 = 3$ هو $3 = 9$	✓	x
٧	مجموع أي عدد صحيح ونظيره الجمعي يساوي ١	✓	x
٨	إذا كانت $28 = -$ ، $4 = -$ فإن قيمة $3 \div - = 7$	✓	x
٩	القيمة المطلقة للعدد $9 -$ هي $9 + =$	✓	x
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين $4 -$ و $2 -$ هي $4 - > 2 -$	✓	x

انتهت الاسئلة

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ الصف: أول متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان	٤٠	الدرجة رقما	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم متوسطة
		الدرجة كتابة		

نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) لعام ١٤٤٧ هـ

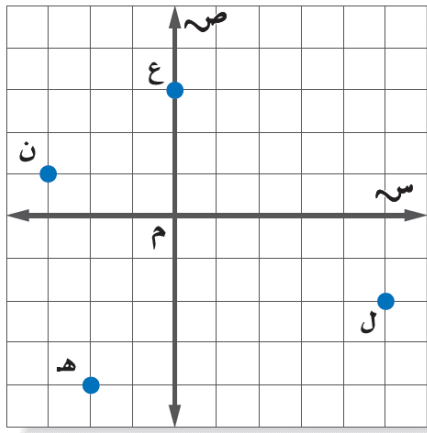
اسم الطالب:	اختبار	رقم الجلوس:
-------------	--------	-------------

السؤال الأول : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

د	ج	ب	أ	
٥ دورات	٣ دورات	٦ دورات	٤ دورات	١ يدور محرك سيارة ٣٠٠ دورة بالدقيقة فكيف يدور المحرك بالثانية
٢٠	٢١	٢٢	١٩	٢ العدد التالي في النمط ١ ، ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ،
٦ × ٦ × ٦	٦ + ٣	٦ + ٦ + ٦	٦ × ٣	٣ يبلغ عدد طلاب مدرسة ٦ ^٣ طالبا ، اكتب القوى على صورة ضرب العامل في نفسه
١١	٧	١٢	٨	٤ أحسب قيمة العبارة ١٤ - ٦ × ٢ + ٩ =
٧	٤	٥	٦	٥ أحسب قيمة العبارة ١٥ - م ^٢ إذا كانت م = ٣
٤ + ٣	٤ × ٣	٣ _٤	٣ ^٤	٦ الصيغة الأسية للقوة الرابعة للعدد ٣
(٢ - ٧) ٣	(٢ × ٧) + ٣	(٢ + ٧) ٣	(٢ × ٧) ٣	٧ اكتب العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع = ٢ × ٣ + ٧ × ٣
٧	٦	٥	٨	٨ حل المعادلة ٦س = ٣٠ ، س =
٦٤ مليون	١٦ مليون	١٠ مليون	٣٢ مليون	٩ يقوم مستعملو الإنترنت كل يوم بإجراء ٢ ^٥ مليون عملية بحث في محركات البحث ، ما عدد عمليات البحث؟
٦٢ ريالاً	٧٢ ريالاً	٥٨ ريالاً	٦٨ ريالاً	١٠ ثمن وجبة غداء ١٢ ريالاً والعصير ٥ ريالاً ، أحسب تكلفة ٤ وجبات و ٤ عصائر باستعمال خاصية التوزيع
٧	٥	٤	٦	١١ أحسب قيمة العبارة ٤٥ ÷ (١ - ٤) =
٤	٢	٥	٣	١٢ أحسب قيمة العبارة ٧م - ٢٢ إذا كانت م = ٢ ، ن = ٦
ص = ٦س	ص = س - ٦	ص = س + ٦	ص = س ÷ ٦	١٣ يحفظ محمد ٦ أبيات شعرية يوميا ، أكتب دالة بمتغيرين تبين كم يحفظ في اليوم
٧	٥ -	٥	٧ -	١٤ قيمة العبارة ٦ - - ١ =
٣ -	٣ +	٣ -	٣	١٥ العدد الصحيح للعبارة ٣ درجات تحت الصفر
١٨ -	١٨	٦ -	٦	١٦ إذا كانت أ = ٦ - ، ب = ١٢ فإن قيمة أ + ب =
٤٤	١٦	١٦ -	٤٤ -	١٧ أوجد ناتج الطرح ٣٠ - (١٤ -) =
٦ -	٥	٥ -	٦	١٨ أوجد ناتج القسمة ٢٠ ÷ (٤) =
١٥	١٥ -	٢٤	٣٣	١٩ أوجد ناتج ١٥ + ٩ + (٩ -) =
١٢	٢	٢ -	١٢ -	٢٠ أوجد ناتج الجمع ٥ - (٧ -) =

أقلب الورقة

٢١ -	٢١	١٠ -	١٠	أوجد ناتج الضرب $7 \times 3 =$	٢١
١١٠ -	١٠٠ -	٩٠ -	١٢٠ -	يخصم مصرف مبلغا قدره ١٠ ريالاً شهرياً من حساب صالح ، ما العدد الذي يعبر عن الخصم في سنة؟	٢٢
٣٣ -	٣٣	٢٩ -	٢٩	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين 2° س إلى 31° س أوجد الفرق بين درجتي الحرارة ؟	٢٣
٤	٦	٧	٥	حل المعادلة $3ص + 2 = 20$ ، ص =	٢٤
٣١ = ٥ س	٣١ = ٥ ÷ س	٣١ = ٥ - س	٣١ = ٥ + س	اكتب العبارة على صورة معادلة (أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١)	٢٥
٥٨ سم ^٢	١٩٠ سم ^٢	٢٩٠ سم ^٢	٩٠ سم ^٢	مساحة قطعة رخام طولها ١٩ سم وعرضها ١٠ سم	٢٦
٢٠ م	٩٦ م	٤٠ م	٤٨ م	محيط حديقة مستطيلة الشكل طولها ١٢ م وعرضها ٨ م	٢٧



٢٨	مدى الدالة في الجدول المجاور	س	١	٢	٣	٤
		ص	٦	١٢	١٨	٢٤

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

٢٩ درجات الحرارة الصغرى لخمس أيام المرتبة تصاعدياً

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

٣٠ الزوج المرتب للنقطة هـ ، وتقع في الربع

(١، ٣-)	(٢-، ٤-)	(٣، ٠)	(٢-، ٥)
---------	----------	--------	---------

١٠ درجات

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

١	يكتب العدد خمسة تكعيب على صورة ضرب العامل في نفسه يساوي $5 \times 5 \times 5$	✓	x
٢	قيمة أربعة تربيع تساوي ٨	✓	x
٣	العنصر المحايد في الضرب هو الصفر	✓	x
٤	$3 + (5 + 4) = (5 + 4) + 3$ تسمى خاصية التجميع	✓	x
٥	المدى هو مجموعة قيم المخرجات في جدول الدالة	✓	x
٦	حل المعادلة ذهنياً $9 \div 6 = ٦$ هو $٤٨ = ٥$	✓	x
٧	مجموع أي عدد صحيح ونظيره الجمعي يساوي ١	✓	x
٨	إذا كانت $س = ٢٨$ ، $ص = ٤$ فإن قيمة $س \div ص = ٧$	✓	x
٩	القيمة المطلقة للعدد $9 -$ هي $9 +$	✓	x
١٠	الإشارة المناسبة بين العددين $٤ -$ و $٢ -$ هي $>$	✓	x

انتهت الاسئلة

اسم الطالب:	رقم الجلوس:
-------------	-------------

السؤال الأول / اخذت الإجابة الصحيحة لكل فقرة :

يدور محرك سيارة 180 دورة بالدقيقة فكم يدور بالثانية								.1
أ	3 دورات	ب	6 دورات	ج	4 دورات	د	5 دورات	
قيمة العبارة $2^3 =$.2
أ	8	ب	4	ج	16	د	10	
اكتب 6^4 على صورة ضرب العامل في نفسه =								.3
أ	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	ب	$4 \times 4 \times 4 \times 4$	ج	$4 + 6$	د	4×6	
قيمة العبارة بترتيب العمليات $10 + 8 \div 2 - 6 =$.4
أ	8	ب	5	ج	6	د	4	
قيمة العبارة $15 - ص^2$ إذا كانت $ص = 3$.5
أ	9	ب	6	ج	7	د	8	
حل المعادلة $ب - 5 = 20$ ، $ب =$.6
أ	22	ب	25	ج	20	د	17	
حل المعادلة $3س = 15$ ، $س =$.7
أ	7	ب	5	ج	6	د	4	
العبارة المكافئة باستعمال خاصية التوزيع $(3 + 7) \times 2 =$.8

أ	2+21	ب	6+21	ج	5+21	د	6 + 10
9. ناتج 15 + 9 -) =							
أ	صفر	ب	18-	ج	15	د	24
10. قيمة العبارة = 6- + 1-							
أ	7-	ب	5-	ج	7	د	5

11. ناتج الطرح 30 - (-) 14 =							
أ	16	ب	16-	ج	44	د	44-
12. إذا كانت أ = 6 ، ب = 12- فإن قيمة أ + ب =							
أ	18-	ب	18	ج	6-	د	6
13. ناتج القسمة 20 ÷ 4 =							
أ	6	ب	3	ج	4	د	5
14. قيمة العبارة 8 + (- 5) 2 =							
أ	13	ب	3	ج	6	د	11
15. ناتج الجمع 5- (+) 7- =							
أ	12	ب	2-	ج	2	د	12-
16. (+3) 5+7 (=) 7+3 (+5) تسمى خاصية							
أ	التوزيع	ب	العنصر المحايد	ج	الابدال	د	التجميع
17. ناتج الضرب 6- × 6- =							
أ	30	ب	36-	ج	36	د	30-
18. الصيغة الأسية للعبارة 10 × 10 × 10 =							
أ	10^3	ب	3^3	ج	3^{10}	د	10^{10}
19. العدد التالي في النمط 1 ، 3 ، 6 ، 10 ، 15 ، ،							
أ	20	ب	18	ج	21	د	22

20.	حل المعادلة $\frac{6}{9} = \frac{\text{د}}{\text{ب}}$					
أ	42	ب	48	ج	54	د
21.	إذا كانت س = -28 ، ص = 4 فإن قيمة س ÷ ص =					
أ	-9	ب	-7	ج	-8	د
22.	يخصم مصرف مبلغا قدره 10 ريالاً شهرياً من حساب علي لصالح جمعية الأيتام مالعدد الصحيح الذي يعبر عن الخصم في سنة واحدة؟					
أ	-110	ب	-120	ج	-100	د
23.	تتراوح درجات الحرارة على سطح البحر بين -2° س إلى 31° س الفرق بين درجتَي الحرارة ؟					
أ	29	ب	33	ج	-29	د
24.	اكتب العبارة 48 متراً تحت سطح البحر كعدد صحيح					
أ	48	ب	-48	ج	48	د

25.	تكتب العبارة (أقل من عدد بخمسة يساوي 31) على صورة معادلة					
أ	س - 5 = 31	ب	س + 5 = 31	ج	س ÷ 5 = 31	د
26.	تكتب العبارة (عشرة أمثال عدد الطلبة يساوي 280) على صورة معادلة					
أ	10ص = 280	ب	10 ÷ ص = 280	ج	10 + ص = 280	د
27.	تكتب العبارة (مثلاً عدد البرتقالات) على صورة عبارة جبرية					
أ	2 ب	ب	2 + ب	ج	2 - ب	د
28.	حل المعادلة س + 6 = 9					
أ	م = 3	ب	م = 6	ج	م = 7	د
29.	حل المعادلة 6س = 30					
أ	س = 7	ب	س = 5	ج	س = 4	د
30.	حل المعادلة 3ص + 2 = 20					
أ	ص = 5	ب	ص = 6	ج	ص = 7	د

5 در جات	
----------	--

أ) 2- 8 ب) 0 10-
د) | 12- | | 12- | هـ) | 9 | | 12- |

3 در جات	
----------	--

3 + س = ص

ص	س + 3	س
		0
		1
		2
		3

$\{ \quad , \quad , \quad \} = \text{المجال}$

$\{ \quad , \quad , \quad \} = \text{المدى}$

انتهت الأسئلة ،، أرجو لكم التوفيق والنجاح

اختبار مادة الرياضيات للصف الأول المتوسط (الفصل الدراسي الأول – الدور الأول) لعام ١٤٤٧ 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
☺ تأكد من تظليل إجابة واحدة فقط لكل فقرة.
☺ لا تترك سؤال بدون إجابة.
☺ استعين بالله ثم أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول:

اختر (أ) للإجابة الصحيحة و (ب) للإجابة الخاطئة:

٦

١	يكتب العدد $٥^٢$ في صورة ناتج ضرب العامل في نفسه على النحو: ٥×٥			أ	صح	ب	خطأ
٢	الخاصية $١٢ \times ٢٤ = ٢٤ \times ١٢$ 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 ٣ سم			أ	صح	ب	خطأ
٦	"أقل من عدد بخمسة يساوي ٣١" تكتب جبريا: $٣١ = ٥ -$ س			أ	صح	ب	خطأ

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

تابع السؤال الثاني:

١٩	أ	سالبه	ب	موجبه	ج	إشارة العدد الأكبر	د	إشارة العدد الأصغر
٢٠	أ	٤٠	ب	٣٠	ج	١٥	د	٢٠
٢١	أ	ص = ٤	ب	ص = ٢	ج	ص = ٢	د	ص = ٤
٢٢	أ	٤٩ سم ^٢	ب	٣٠ سم ^٢	ج	٢٦ سم ^٢	د	١٣ سم ^٢
٢٣	أ	س = ٣	ب	س = ١٢	ج	س = ٣	د	س = ٦
٢٤	أ	طول	ب	عرض	ج	محيط	د	مساحة
٢٥	أ	(١، ١)	ب	(٣، ١)	ج	(١، ٢)	د	(٣، ٢)
٢٦	أ	٤	ب	٨	ج	٨-	د	١٥-
٢٧	أ	١٥ ساعة	ب	١٨ ساعة	ج	١٩ ساعة	د	٢٢ ساعة
٢٨	أ	٩	ب	٢	ج	٢-	د	٩-
٢٩	أ	٢٩	ب	٢٩-	ج	٣٣-	د	٣٣
٣٠	أ	و = ١٦	ب	و = ١٦	ج	و = ٤	د	و = ٤
٣١	أ	أضف ٣ إلى كلا الطرفين	ب	أضف ٧ إلى كلا الطرفين	ج	أجمع العددين ٣ و ٧	د	أطرح ٣ من كلا الطرفين
٣٢	أ	>	ب	<	ج	=	د	+

المعادلة الجبرية التي تعبر عن " ٤ أمثال عدد يساوي ١٦ " هي:

٣٣

س + ٤ = ١٦

د

١٦ = ٤س

ج

١٦ = س + ٤

ب

١٦ = ٤

أ

السؤال الثالث:

٧

س	ص
٠	٢
١	٣
٢	٤
٣	٥

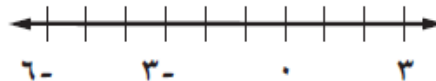
أ/ استعمل الجدول المجاور لإيجاد كل مما يلي:

المجال:.....

المدى:.....

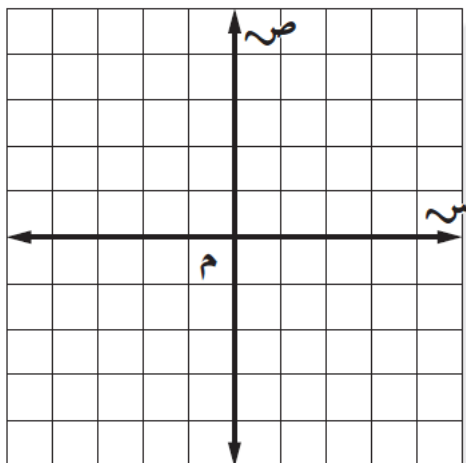
القاعدة:.....

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



أ/ مثل المعادلة التالية بيانيا

ص = س + ١



س	ص	(س ، ص)

المعلم/ة: {

وتحت الأستة: مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الصفحة (٤) من (٤)