موقع اجاباتكم

للمزيد اكتب في جوجل Google

موقع اجاباتكم

موقع اجاباتكم التعليمي يوفر كل ما يحتاجه الطالب والمعلم من حلول الكتب توزيع المنهج. اختبارات نهائية وفترية ملخصات. أوراق عمل والكثير .....

وزارة التعليم		المادة : رياضيات
إدارة التعليم	وزارة التعليم Ministry of Education	التاريخ: ..... / ٧ / ١٤٤٧هـ
متوسطة		الزمن: ساعتان
الصف : ثالث متوسط		٤٠ درجة (٤ أوراق)

أسئلة الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

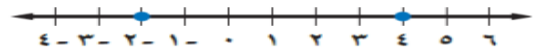
المصحح.....	المراجع.....

اسم الطالب :	رقم اللجنة :	رقم الجلوس:

موقع اجاباتكم

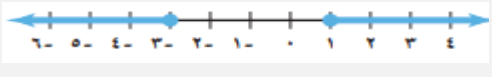
السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: الدرجة ..... / ١٨

(الفصل الأول - المعادلات الخطية)

١	حل المعادلة ٧س -٦ = ١٤ + ٢س							
أ	٤	ب	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	جـ	لا يوجد حل ∅	د	٢	
٢	مجموعة حل المعادلة |س - ٥| = -٥							
أ	{١٠ ، ٠ }	ب	لا يوجد حل ∅	جـ	{-١٠ ، -٥ }	د	صفر	
٣	المعادلة التي تمثل متطابقة من المعادلات التالية هي :							
أ	س+٩ = ١٢	ب	٢ (س+١) = ٢س+٢	جـ	-٣س +١ = -٣س	د	س+١ = س-١	
٤	معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٣٦ هي :							
أ	ن+ ن+٢+ ن+٤ = ٣٦	ب	٣ن + ٢ =٣٦	جـ	ن + ن+١ + ن+٢=٣٦	د	٢ن + ٦ =٣٦	
٥	مجموعة الحل للمعادلة ٢س - ١ = ١ إذا كانت مجموعة التعويض { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥}							
أ	{ ١}	ب	{ ٣}	جـ	{ ٥}	د	{ ٢}	
٦	المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني هي: 							
أ	| ص -١| = ٣	ب	| ص -٣| = ١	جـ	| ص -١| = ٤	د	| ص +١| = ٣	
٧	حل المعادلة ٥ص – ٨ = ٤ (ص +١)							
أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	ب	٦	جـ	١٢	د	لا يوجد حل ∅	

(الفصل الثاني - العلاقات والدوال الخطية)

٨	المدى في العلاقة {(٥، ١) ، (-٢، ٤) ، (-١، ٥) }							
أ	{١، ٥}	ب	{ ٥ ، -٢ ، -١}	جـ	{ ٤،١ ، ٥}	د	{ ٢ ، ٥}	
٩	قيمة د (-٣) في الدالة د(س) = ٣ س + ١ تساوي							
أ	١٠-	ب	٨-	جـ	٤-	د	٦-	
١٠	ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤ ، ٢) ، (٦ ، ٨) =							
أ	٦	ب	٢	جـ	٢-	د	٣	
١١	قيمة المقطع الصادي في المعادلة س -٢ص= ٨ يساوي :							
أ	٢	ب	٤	جـ	٤-	د	غير معرف	
١٢	معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ١ ، ٨، ١٥، ١٢ ،							
أ	أ ن=٧ن -٦	ب	أ ن=٧ن -٢	جـ	أ ن=٥ن -٣	د	أ ن =٥ن +٣	
١٣	الحد العاشر في معادلة الحد النوني أن = ٢ن + ١٠							
أ	٢٩	ب	١٩	ج	٣٠	د	٥٠	

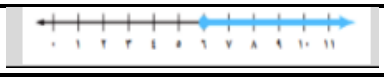
(الفصل الثالث- الدوال الخطية)	١٤	معادلة المستقيم الذي ميله -٤ ومقطعه الصادي -١ بصيغة الميل والمقطع						
	أ	ص = - ٤س -١	ب	ص = ٤س - ١	جـ	ص = -٤س + ١	د	ص = ٤س +١
	١٥	ميل المستقيم الأفقي الذي معادلته ص = ٣ هو						
	أ	-١	ب	١	جـ	صفر	د	غير معرف
	١٦	تكتب المعادلة ص+١= ٢(س -١) بالصورة القياسية كالاتي :						
	أ	-٢س + ص = - ١	ب	٢س + ص = ٣	جـ	٢ س - ص = ٣	د	ص = ٢س - ١
	١٧	معادلة المستقيم الذي ميله صفر ويمر بالنقطة (٠ ، -٦)						
	أ	ص= ٠	ب	ص= -٦	جـ	س= ٠	د	س= -٦
	١٨	ميل المستقيم المعامد للمستقيم ص = س -٥						
	أ	-٥	ب	٥	جـ	١	د	-١
	١٩	معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٣، -٣) وميله ٥ بصورة الميل ونقطة						
	أ	ص - ٣= ٥(س -٣)	ب	ص+ ٣= ٥(س +٣)	جـ	ص + ٣= ٥(س -٣)	د	ص -٣= ٥س+٣
(الفصل الرابع - المتباينات الخطية)	٢٠	حل المتباينة ص - ٢ > -٢						
	أ	ص > -٤	ب	ص > ٠	جـ	ص > ٤	د	ص > ٠
	٢١	حل المتباينة ٣س +١ ≥ -٢٩						
	أ	س ≤ ١٠	ب	س ≤ ٧	جـ	س ≥ ٣	د	س ≥ -١٠
	٢٢	حل المتباينة | س + ٢| ≥ – ١						
	أ	س ≥ -٧	ب	مجموعة الاعداد الحقيقيه	جـ	س ≥ ٧	د	لا يوجد حل ∅
	٢٣	العبارة التي تعبر عن : عدد زائد مثليه لا تقل عن ٩						
	أ	م +٣ م ≥ ٩	ب	م + ٢م ≤ ٩	جـ	م + ٢م ≥ ٩	د	م +٢ ≤ ٩
	٢٤	مجموعة حل المتباينة ٢هـ +١ ≥ ٣(هـ -١) تساوي :						
	أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه	ب	هـ ≤ ٤	جـ	لا يوجد حل ∅	د	هـ ≥ ٤
	٢٥	حل المتباينة -٢م +١ ≤ - ٧ هو :						
	أ	م ≥ ٤	ب	م ≥ -٤	جـ	م ≥ ٣	د	م ≤-٩
	٢٦	حل المتباينة ٧ ≥ ل +٣ ≥ ١٠						
	أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه	ب	لا يوجد حل ∅	جـ	٤ ≥ ل ≥ ٧	د	٢ ≥ ل ≥ ٣
	٢٧	التمثيل البياني المقابل يخص المتباينة: 						
	أ	|ل -١ | ≤ ٢	ب	|ل +١ | ≤ ٢	جـ	|ل -٣ | ≤ ٢	د	|ل -٢ |≤ ٢

موقع اجاباتكم

(الفصل الخامس – نظم المعادلات)

٢٨	يمكن معرفة عدد حلول النظام من خلال قيم :							
أ	الإحداثي السيني	ب	الإحداثي الصادي	جـ	الميل والمقطع	د	غير ذلك	
٢٩	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه (متسق ومستقل) في حالة							
أ	لا يوجد حل	ب	يوجد حل وحيد	جـ	عدد لانهائي من الحلول	د	٣ حلول	
٣٠	حل النظام ص = ٢س+١ ، ٣س+٢ص = -٥							
أ	(٢، ٥)	ب	(-٢ ، -٣)	جـ	(٣ ، ٢)	د	(-١ ، -١)	
٣١	لحل النظام ٢س+ ٤ص = ٦ ، ٣س + ٢ص = ٥ نضرب المعادلة الثانية ب....							
أ	٥	ب	٢	جـ	-١	د	٦	
٣٢	أفضل طريقة لحل النظام الاتي ٣س +٥ص =٤ ، ٥س +٥ص = -١٢							
أ	التعويض	ب	الحذف بالضرب	جـ	الحذف بالجمع	د	الحذف بالطرح	
٣٣	حل النظام التالي س+ ص = ٢٠ ، س - ص =١٦ هو							
أ	(١٨، ٢)	ب	(٥ ، ١٥)	جـ	(٩ ، ١١)	د	(١٧ ، ٣)	
٣٤	حل النظام س = ٢ص -٤ ، س +٢ ص = -٤							
أ	Ø	ب	مجموعة الأعداد الحقيقية	جـ	الصفر	د	١ ، ٥	
٣٥	نظام معادلتي العددان اللذان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٢							
أ	س+ ص = ١٠ س - ص = ٢	ب	٢س+ ص = ١٠ س - ص = ٢	جـ	س+ ٢ص = ١٠ ٢س + ص =٢	د	س- ٢ص = ١٠ س - ص =٢	
٣٦	العددان اللذان مجموعهما ١٤ ، وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٠؟							
أ	٧، ٧	ب	١٢ ، ٢	جـ	١٠ ، ٤	د	١٨ ، ٦	

ثانيا :أسئلة الصواب والخطا موقع اجاباتكم الدرجه ..... / ٥

	ضع الحرف (أ) أمام العبارة الصحيحة والحرف (ب) أمام العبارة الخاطئة: (نصف درجة)	الاجابه
٣٧	العدد -٣ هو حل للمعادلة ٣س -٤ = س -١٤	
٣٨	٥ن +١ = ٢٤ تعني خمسة أمثال عدد تساوي أربعا وعشرينَ	
٣٩	معادلة المستقيم ص +١ = -٧ (س +١) بصيغة الميل والمقطع هي ص= -٧س-٨	
٤٠	العلاقة {(٢، ١) ، (-١، ٤) ، (٣، -٢) ، (٢، -٣) } لا تمثل داله	
٤١	المعادلة الخطية س = -٣ تمثل دالة	
٤٢	ميل المستقيم الموازٍ لمحور الصادات غير معرف	
٤٣	التمثيل البياني المقابل يخص المتباينة س ≥ ٦ 	
٤٤	قيمة س في النظام ٢س+ ص =٥ ، س +٢ ص = ٤ هي ٢	
٤٥	التمثيل البياني حلوله دقيقة جدا	
٤٦	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه غير متسق اذا وجد للنظام عدد لانهائي من الحلول	

ثالثا : الأسئلة المقالية

موقع اجاباتكم

الدرجة ..... /١٧

أ) ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها ٦٩ ماهي؟

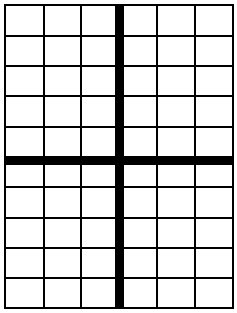
ب) حل ماياتي | ٣ل -٩ | = ٣

ج)أوجد معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية

-١ ، -٥ ، -٩ ، .....

ثم أوجد الحد العاشر

د) مثل الدالة ٢س+ ص= ٤ بيانيا باستعمال المقطعين السيني والصادي



هـ) حل ماياتي | ٢جـ + ١ | ≥ ٧

و) حل النظام الاتي مستعملا الحذف

٢ س - ص = ٢

٣س + ٢ ص = ٣

انتهت الأسئلة ،، مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

أ . عبدالله الترجي

نموذج الاجابة

المادة : رياضيات	
التاريخ: ..... / ٧ / ١٤٤٧هـ	
الزمن: ساعتان	
٤٠ درجة (٤ أوراق)	

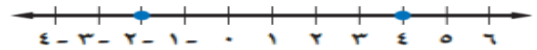
نموذج إجابة الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

المصحح..... المراجع.....

اسم الطالب :	رقم اللجنة :	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: الدرجة ..... / ١٨

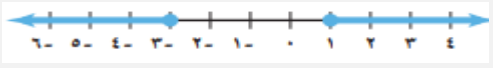
(الفصل الأول - المعادلات الخطية)

١	حل المعادلة ٧س -٦ = ١٤ + ٢س							
أ	٤	ب	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	جـ	لا يوجد حل ∅	د	٢	
٢	مجموعة حل المعادلة |س - ٥| = -٥							
أ	{١٠ ، ٠}	ب	لا يوجد حل ∅	جـ	{-١٠ ، -٥}	د	صفر	
٣	المعادلة التي تمثل متطابقة من المعادلات التالية هي :							
أ	س+٩ = ١٢	ب	٢ (س+١) = ٢س+٢	جـ	-٣س +١ = -٣س	د	س+١ = س-١	
٤	معادلة مجموع ثلاث أعداد صحيحة متتالية يساوي ٣٦ هي :							
أ	ن+ ن+٢+ ن+٤ = ٣٦	ب	٣ن + ٢ =٣٦	جـ	ن + ن+١ + ن+٢=٣٦	د	٢ن + ٦ =٣٦	
٥	مجموعة الحل للمعادلة ٢س - ١ = ١ إذا كانت مجموعة التعويض { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥}							
أ	{ ١}	ب	{ ٣}	جـ	{ ٥}	د	{ ٢}	
٦	المعادلة التي تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني هي: 							
أ	| ص -١| = ٣	ب	| ص -٣| = ١	جـ	| ص -١| = ٤	د	| ص +١| = ٣	
٧	حل المعادلة ٥ص – ٨ = ٤ (ص +١)							
أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	ب	٦	جـ	١٢	د	لا يوجد حل ∅	

موقع اجاباتكم

(الفصل الثاني - العلاقات والدوال الخطية)

٨	المدى في العلاقة {(٥، ١) ، (-٢، ٤) ، (-١، ٥) }							
أ	{١، ٥}	ب	{ ٥ ، -٢ ، -١}	جـ	{ ١،٤ ، ٥}	د	{ ٢ ، ٥}	
٩	قيمة د (-٣) في الدالة د(س) = ٣ س + ١ تساوي							
أ	١٠-	ب	٨-	جـ	٤-	د	٦-	
١٠	ميل المستقيم المار بالنقطتين (٤ ، ٢) ، (٦ ، ٨) =							
أ	٦	ب	٢	جـ	٢-	د	٣	
١١	قيمة المقطع الصادي في المعادلة س -٢ص= ٨ يساوي :							
أ	٢	ب	٤	جـ	٤-	د	غير معرف	
١٢	معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية ١ ، ٨، ١٥، ١٢ ،							
أ	أ ن=٧ن -٦	ب	أ ن=٧ن -٢	جـ	أ ن=٥ن -٣	د	أ ن =٥ن +٣	
١٣	الحد العاشر في معادلة الحد النوني أ ن = ٢ن + ١٠							
أ	٢٩	ب	١٩	ج	٣٠	د	٥٠	

(الفصل الثالث- الدوال الخطية)	١٤	معادلة المستقيم الذي ميله -٤ ومقطعه الصادي -١ بصيغة الميل والمقطع						
	أ	ص = - ٤س -١	ب	ص = ٤س - ١	جـ	ص = -٤س + ١	د	ص = ٤س +١
	١٥	ميل المستقيم الأفقي الذي معادلته ص = ٣ هو						
	أ	-١	ب	١	جـ	صفر	د	غير معرف
	١٦	تكتب المعادلة ص+١= ٢(س -١) بالصورة القياسية كالاتي :						
	أ	-٢س + ص = - ١	ب	٢س + ص = ٣	جـ	٢ س - ص = ٣	د	ص = ٢س - ١
	١٧	معادلة المستقيم الذي ميله صفر ويمر بالنقطة (٠ ، -٦)						
	أ	ص= ٠	ب	ص= -٦	جـ	س= ٠	د	س= -٦
	١٨	ميل المستقيم المعامد للمستقيم ص = س -٥						
	أ	-٥	ب	٥	جـ	١	د	-١
	١٩	معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٣، -٣) وميله ٥ بصورة الميل ونقطة						
	أ	ص - ٣= ٥(س -٣)	ب	ص+ ٣= ٥ (س +٣)	جـ	ص + ٣= ٥(س -٣)	د	ص -٣= ٥س+٣
(الفصل الرابع - المتباينات الخطية)	٢٠	حل المتباينة ص - ٢ > -٢						
	أ	ص > -٤	ب	ص > ٠	جـ	ص > ٤	د	ص > ٠
	٢١	حل المتباينة ٣س +١ ≥ -٢٩						
	أ	س ≤ ١٠	ب	س ≤ ٧	جـ	س ≥ ٣	د	س ≥ -١٠
	٢٢	حل المتباينة | س + ٢| ≥ – ١						
	أ	س ≥ -٧	ب	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	جـ	س ≥ ٧	د	لا يوجد حل ∅
	٢٣	العبارة التي تعبر عن : عدد زائد مثليه لا تقل عن ٩						
	أ	م +٣ م ≥ ٩	ب	م + ٢م ≤ ٩	جـ	م + ٢م ≥ ٩	د	م +٢ ≤ ٩
	٢٤	مجموعة حل المتباينة ٢هـ +١ ≥ ٣(هـ -١) تساوي :						
	أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	ب	هـ ≤ ٤	جـ	لا يوجد حل ∅	د	هـ ≥ ٤
	٢٥	حل المتباينة -٢م +١ ≤ - ٧ هو :						
	أ	م ≥ ٤	ب	م ≥ -٤	جـ	م ≥ ٣	د	م ≤-٩
	٢٦	حل المتباينة ٧ ≥ ل +٣ ≥ ١٠						
	أ	مجموعة الاعداد الحقيقيه ح	ب	لا يوجد حل ∅	جـ	٤ ≥ ل ≥ ٧	د	٢ ≥ ل ≥ ٣
	٢٧	التمثيل البياني المقابل يخص المتباينة: 						
	أ	| ل -١ | ≤ ٢	ب	| ل +١ | ≤ ٢	جـ	| ل -٣ | ≤ ٢	د	| ل -٢ | ≤ ٢

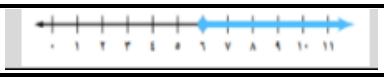
موقع اجاباتكم

(الفصل الخامس – نظم المعادلات)

٢٨	يمكن معرفة عدد حلول النظام من خلال قيم :							
أ	الإحداثي السيني	ب	الإحداثي الصادي	جـ	الميل والمقطع	د	غير ذلك	
٢٩	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه (متسق ومستقل) في حالة							
أ	لا يوجد حل	ب	يوجد حل وحيد	جـ	عدد لانهائي من الحلول	د	٣ حلول	
٣٠	حل النظام ص = ٢س+١ ، ٣س+٢ص = -٥							
أ	(٢، ٥)	ب	(-٢ ، -٣)	جـ	(٣ ، ٢)	د	(-١ ، -١)	
٣١	لحل النظام ٢س+ ٤ص = ٦ ، ٣س + ٢ص =٥ نضرب احدى المعادلة الثانية ب....							
أ	٥	ب	٢	جـ	-١	د	٦	
٣٢	أفضل طريقة لحل النظام الاتي ٣س +٥ص =٤ ، ٥س +٥ص = -١٢							
أ	التعويض	ب	الحذف بالضرب	جـ	الحذف بالجمع	د	الحذف بالطرح	
٣٣	حل النظام التالي س+ ص = ٢٠ ، س - ص =١٦ هو							
أ	(١٨، ٢)	ب	(٥ ، ١٥)	جـ	(٩ ، ١١)	د	(١٧ ،٣)	
٣٤	حل النظام س = ٢ص -٤ ، س +٢ ص = -٤							
أ	Ø	ب	مجموعة الأعداد الحقيقية	جـ	الصفر	د	١ ، ٥	
٣٥	نظام معادلتي العددان اللذان مجموعهما ١٠ والفرق بينهما ٢							
أ	س+ ص = ١٠ س - ص = ٢	ب	٢س+ ص = ١٠ س - ص = ٢	جـ	س+ ٢ص = ١٠ ٢س + ص =٢	د	س- ٢ص = ١٠ س - ص =٢	
٣٦	العددان اللذان مجموعهما ١٤ ، وخمسة أمثال الأول ناقص الثاني يساوي ١٠؟							
أ	٧، ٧	ب	٢ ، ١٤	جـ	٤ ، ١٠	د	٦ ، ٨	

ثانيا :أسئلة الصواب والخطا

الدرجه ..... / ٥

	ضع الحرف (أ) أمام العبارة الصحيحة والحرف (ب) أمام العبارة الخاطئة: (نصف درجة)	الاجابه
٣٧	العدد -٣ هو حل للمعادلة ٣س -٤ = س -١٤	ب
٣٨	٥ن +١ = ٢٤ تعني خمسة أمثال عدد تساوي أربعا وعشرينَ	ب
٣٩	معادلة المستقيم ص +١ = -٧ (س +١) بصيغة الميل والمقطع هي ص= -٧س-٨	أ
٤٠	العلاقة {(٢، ١) ، (-١، ٤) ، (٣، -٢) ، (٢، -٣) } لا تمثل داله	أ
٤١	المعادلة الخطية س = -٣ تمثل دالة	ب
٤٢	ميل المستقيم الموازي لمحور الصادات غير معرف	أ
٤٣	التمثيل البياني المقابل يخص المتباينة س ≥ ٦ 	ب
٤٤	قيمة س في النظام ٢س+ ص =٥ ، س +٢ ص = ٤ هي ٢	أ
٤٥	التمثيل البياني حلوله دقيقة جدا	ب
٤٦	يصنف نظام المعادلتين الخطيتين بانه غير متسق اذا وجد للنظام عدد لانهائي من الحلول	ب

موقع اجاباتكم

ثالثا : الأسئلة المقالية

الدرجة ..... /١٧

أ) ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها ٦٩ ماهي؟

٣د

معادلة مجموع الأعداد الفردية المتتالية

س + س+ ٢ + س +٤= ٦٩

٣ س +٦ =٦٩

٣ س = ٦٩ – ٦

٣س = ٦٣

س = ٦٣ ÷ ٣

س = ٢١

الأعداد هي ٢١ ، ٢٣ ، ٢٥

ب) حل | ٣ل -٩ | = ٣

٣د

توجد حالتان

٣ل – ٩ = ٣ ٣ل -٩ = -٣

٣ل = ٣+٩ ٣ل = -٣ +٩

٣ل = ١٢ ٣ل = ٦

ل = ٤ ل= ٢

ج) أوجد معادلة الحد النوني للمتتابعة الحسابية

٣د

-١ ، -٥ ، -٩ ، .....

ثم أوجد الحد العاشر

الأساس= -٥ – (-١) = -٤

الحد الأول – الأساس = -١ - (-٤) =٣

أ ن = -٤ ن +٣

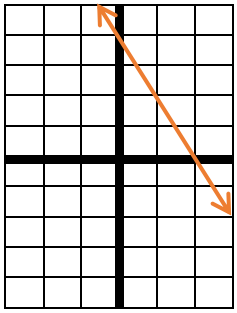
أ ١٠= -٤ (١٠) +٣

أ ١٠= -٣٧

د) مثل الدالة ٢س+ ص= ٤ بيانيا باستعمال المقطعين السيني والصادي

المقطع السيني نضع ص =٠ س =٢ (٢ ، ٠)

المقطع الصادي نضع س = ٠ ص =٤ (٠ ، ٤)



٢د

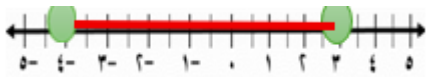
هـ) حل | ٢جـ + ١ | ≥ ٧

٢جـ+١ ≥ ٧ و ٢ جـ+١≤ -٧

٢جـ ≥ ٦ و ٢ جـ ≤ -٨

٢ جـ ≥ ٦ و ٢ جـ ≤ -٨ نقسم على ٢

جـ ≥ ٣ و جـ ≤ -٤



٣د

و)حل النظام الاتي مستعملا الحذف

٢ س - ص = ٢

٣س + ٢ ص = ٣

نضرب المعادلة الأولى في ٢ لحذف ص بالجمع

٤س -٢ص = ٤

٣س +٢ص = ٣

٧س = ٧

س =١

بالتعويض في (١) لإيجاد قيمة ص

٣س+٢ص = ٣

٣(١) +٢ص = ٣

٣+ ٢ص = ٣

٢ص = ٣-٣

٢ص = ٠

ص =٠

الحل (١ ، ٠)

٣د

موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الأحساء مدرسة النزهة الابتدائية	وزارة التعليم Ministry of Education	الاختبار النهائي للفصل الدراسي الأول ١٤٤٧هـ
		الدور: الأول
		المادة: رياضيات
		الصف: الرابع
		الزمن: ساعتان

	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	اسم المعلم	التوقيع
المصحح				
المراجع				

اسم الطالب	.....	رقم الجلوس	.....	الصف / الرابع	.....

١٢

موقع اجاباتكم

السؤال الأول : أ) اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - قيمة الرقم ٧ في العدد ٤٧٥٩٨١٣ هي :

أ	٧٠٠٠٠٠٠	ب	٧٠٠٠٠٠	ج	٧٠٠٠٠	د	٧٠٠٠

٢ - يكتب العدد (تسع ملايين وخمس مئة وأربعون ألف وست مئة واثنان وثلاثون) بالصيغة القياسية كالتالي :

أ	٩٥٦٤٣	ب	٩٥٤٦٣٢	ج	٩٥٤٠٦٣٢	د	٢٣٦٠٤٥٩

٣ - الخاصية المستعملة في الجملة العددية التالية ٢٥ + ١٨ = ١٨ + ٢٥ هي خاصية :

أ	الابدال	ب	التجميع	ج	العنصر المحايد	د	طرح عدد من نفسه

٤ - أي مما يلي يمثل الجملة العددية في الرسم المجاور؟

أ	٥ + ٢ = ٧	ب	٥ - ٢ = ٣	ج	٥ + ٢	د	٥ × ٢

٥ - عند تقريب العدد ٧٩١٢٧٥ إلى أقرب مئة ألف يصبح :

أ	٨٠٠٠٠	ب	٧٠٠٠٠	ج	٧٠٠٠٠٠	د	٨٠٠٠٠٠

٦ - تقدير ناتج جمع ٥٤٥ + ٢٦٨ مقربا إلى أقرب مئة هو:

أ	٤٠٠	ب	٥٠٠	ج	٦٠٠	د	٨٠٠

ب) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي:

١- الرسم المجاور يمثل الجملة العددية ٤ + ١ = ٥ ( )

٢ - الخاصية المستعملة في ٦ + ٠ = ٦ هي خاصية العنصر المحايد . ( )

٣ - من قواعد الطرح الابدال ( )

٤ - عندما أطرح أبدا دائما بمنزلة الآحاد ( )

٥ - الأعداد التالية مرتبة من الأصغر إلى الأكبر ١٢٣٧٨ ، ١٢٧٨٣ ، ١٢٨٧٣ ( )

٦ - الترتيب الصحيح للخطوات الأربع لحل المسألة هو : أفهم – حل – تحقق – خطط ( )

يتبع

السؤال الثاني : **أ)** ضع إشارة (+ أو -) لتكون الجملة صحيحة:

٨

١- ١١ > ٩ ◯ ٢ ٢- ٤٥ ◯ ٤٠ = ٥

ب) قواسم العدد ١٢ هي : .....

ج) المضاعفات الخمسة الأولى للعدد ٥ هي : .....

د) قارن بوضع الاشارة المناسبة < ، > ، =

١) ٣٤٧٣ ◯ ٣٤٧٢ ٢) ١٠٠٢٧٣٠١ ◯ ١٠٢٠٧٣٠

السؤال الثالث : **أ)** قدر ناتج الضرب :

١٢

١- ٣٦٧ × ١٧ = ... ٢- ٥٨٤ × ١٢ = ...

ب) أوجد ناتج الضرب مستعملاً الحساب الذهني :

١- ٣ × ٩٠٠ = ... ٢- ٢٠ × ٧٠٠ = ...

ج) أوجد ناتج العمليات التالية:

٢٥٣٤	٣٩٤	٢٠	١٣٢	٨٣١
٦٤٨٠ +	٨٤ +	٤ ×	٥ ×	٢٤ ×

د) رتب الأعداد من الأصغر الى الأكبر

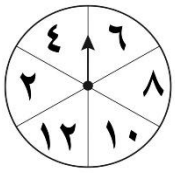
٢٩٨٣٧٩٣ ، ٥٣٧٠٨٥٥ ، ٥١٨٠٩٢٢ ، ١٩٤٢٢٧٤

..... ، ..... ، ..... ، .....

السؤال الرابع : **أ)** إذا تم تدوير المؤشر فصف احتمال النواتج،

٨

استعمل (مؤكد ، أكثر احتمال ، متساوي الامكانية ، أقل احتمال ، مستحيل)



١- عدد زوجي ..... ٢ - عدد فردي .....

٣ - عدد أقل من ١٠ ..... ٤ - عدد أكبر من ٨ .....

ب) أكمل الجدول التالي :

القاعدة : △ ÷ ٢				
المدخلة △	٨	١٠	١٢	١٤
المخرجة ☐				

موقع اجاباتكم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العام للتعليم بمنطقة .....
ابتدائية .....

أسئلة اختبار مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ
الصف الرابع الابتدائي

اسم الطالب/ـة رباعيا	
رقم الجلوس	
اليوم	
التاريخ	... / ... / ١٤٤٧ هـ
زمن الاختبار	ساعتان

رقم السؤال	الدرجة رقما	الدرجة كتابة	
درجة السؤال الأول			
درجة السؤال الثاني			
درجة السؤال الثالث			
توقيع المصححة		المجموع النهائي	
توقيع المراجعه			٤٠

تعليمات الاختبارات :

١- الحضور للمدرسة مبكراً .
٢- الكتابة بالقلم الأزرق .
٣- يمنع استخدام الطامس منعاً باتاً .
٤- الالتزام بالهدوء داخل قاعة الاختبار .
٥- المحافظة على الكتب الدراسية و عدم رميها على الأرض .
٦- لا تترك سؤالاً بدون إجابة .

معلم/ـة المادة

١٣

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	القيمة المنزلية للرقم الذي تحته خط في العدد ١١٢٦٣٠					
	أ	٢٠٠٠	ب	٢٠٠٠٠٠٠٠٠	جـ	٢٠
٢	يكتب العدد (مئة وخمسة آلاف وستة وعشرين) بالصيغة القياسية					
	أ	١٠٥٠٢٦	ب	٦٢٥١	جـ	٥٢١٦٦٦٦
٣	يكتب العدد (٧٠٠٠ + ١٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠ + ٢٠٠٠٠٠٠) بالصيغة اللفظية					
	أ	مليونان وست مئةٍ وسبعة عشر ألفًا	ب	مئة ألف وستة وسبعين	جـ	ألف وسبعة وستون
٤	أقارن بين العددين ٥٠٤٠٢ ..... ٥٠٤٠٦					
	أ	>	ب	<	جـ	=
٥	تقريب العدد ٤٣٠٣٢ إلى أقرب عشرة آلاف					
	أ	٤٠٠٠٠	ب	٥٠٠٠٠٠٠	جـ	٣٠٠٠٠٠٠٠٠
٦	العدد المفقود في جملة الجمع (٥ + ...) + ٢ = ٥ + (٩ + ٢)					
	أ	٢	ب	٩	جـ	٠
٧	قاعدة الطرح المستعملة في جملة الطرح ١٥ - ٠ =١٥					
	أ	الإبدال	ب	الطرح من الصفر	جـ	التجميع
٨	تقدير ناتج الجمع ٢١ + ٧٣ ، إلى أقرب عشرة					
	أ	١٥٠	ب	٩٠	جـ	٥٠
٩	تقدير ناتج الطرح ١٥٦١ - ٣٠٥ ، إلى أقرب مئة					
	أ	٥٦٠٠	ب	١٣٠٠	جـ	٣٦٥
١٠	مع عائشة ٩٥ ريالًا ، إذا اشترت هديةً لأمها ب ٢٥ ريالًا ، يتبقى معها					
	أ	٤٠	ب	٧٠	جـ	٣٠
١١	ناتج ضرب ٣ × ٧٠٠٠					
	أ	٣٥٠٠٠	ب	٦٣٠٠٠	جـ	٢١٠٠٠
١٢	لدى سلوى ٢٠٠٤ مللترات من زيت الزيتون ، إذا ملأت علبة سعتها ١٨١٥ مللترًا ، يتبقى لديها من الزيت					
	أ	١٢	ب	٥٧٢١	جـ	١٨٩
١٣	إذا كان ثمن السيارة الجديدة ٨٤٦٠٠ وثمن السيارة المستعملة ٥٧٨٨٠ ، خالد سيوفر تقريبًا					
	أ	٦٠٠٠٠ - ٣٠٠٠٠ = ٣٠٠٠٠	ب	٩٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠ = ٤٠٠٠٠	جـ	٨٠٠٠ - ٦٠٠٠٠ = ٢٠٠٠٠

١٣

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

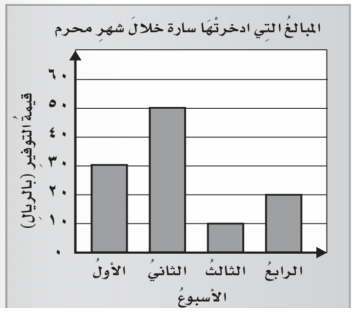
م	العبارة	العلامة
١	عندما نطرح نبدأ دائما في منزلة الآحاد	
٢	العدد الذي يجعل الجمله صحيحة (٢٣ + ... = ١٧ + ٢٣) هو العدد ٢٣	
٣	تكلفة شحن الكتاب الواحد ٤ ريالات ، فإن عدد الكتب التي يمكن شحنها بمبلغ ٣٢ ريال هو ٨ كتب	
٤	صندوق يحتوي ١٠ بطاقات مرقمة من ١- ١٠ ، سحبت بطاقة من الصندوق ، احتمال ظهور عدد أكبر من ١٠ هو احتمال مستحيل	
٥	٩.....٢ > ١١ ، الاشارة المناسبه لكي تكون الجمله صحيحة هي الطرح (-)	
٦	كتبت جمانة اليوم ٣ رسائل ، ورسالتين يوم أمس . العبارة المناسبه هي ٣ + ٢	
٧	مع سعاد الآن ٨ ريالات ، أعطاها والدها أمس ٤ ريالات وأعطت أخاها ريالين ، المبلغ الذي كان مع سعاد منذ البداية هو ٦ ريالات	
٨	قواسم العدد ٦ هي ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦	
٩	المضاعفات الخمسه الأولى للعدد ٥ هي ٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥	
١٠	كتب كل حرف من حروف كلمة (الرياضيات) على بطاقة احتمال اختيار بطاقة كتب عليها حرف (ن) هو مؤكد	
١١	يقوم باسم بتوزيع ٤٠ صحيفة يوميا ، فإن ٩٠٠ هو تقدير معقول لعدد الصحف التي يوزعها باسم أسبوعيا	
١٢	ناتج ضرب ٤ × ٢١ هو ٩٦	
١٣	يتكون دفتر ملصقات من ٥ أوراق ، في كل ورقة ١٨ ملصقا . عدد الملصقات في الدفتر هو ٣٤١	

موقع اجاباتكم

١٤

السؤال الثالث :

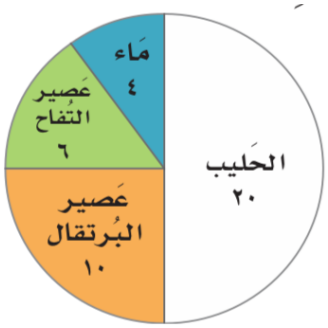
أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها (درجة)



١/ يمثل التمثيل البياني المجاور المبالغ التي ادخرتها ساره خلال شهر محرم ، مالأسبوع الذي وفرت فيه ساره أكثر من ٤٠ ريال ؟ ..... وماهو الأسبوع الذي وفرت فيه ساره أقل من ١٥ ريال ؟ .....

٢/ اكتشف القاعدة ثم أكمل الجدول المجاور

القاعدة :				
المُدخَلة △	١	٢	٣	٤
المُخرَجة □	٣	٤	٥	■



٣/ التمثيل المجاور يبين وجبة الإفطار المفضلة ،
المشروب الأكثر تفضيلا لدى الطلاب هو .....
بينما المشروب الذي يمثل الجزء (ربع) هو .....

ب) أحل الأسئلة الآتيه (درجتان)

	٤٤				٦١١		
×	٢			×	٧		
	٥٧				١٣٥		
×	٢٥			×	١٨		

موقع اجاباتكم