تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف إجابة الإختبار النهائي الدور الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

الملف إجابة الإختبار النهائي الدور الأول
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث المتوسط ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	كتاب الطالب
2	دليل المعلم
3	تحميل كتاب الطالب
4	دليل التقويم
5	جدول المواصفات رياضيات

وزارة التعليم إدارة التعليم بمنطقة مكتب التعليم بمحافظة مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	الصف: ثالث متوسط المادة: رياضيات الزمن: ساعتان ونصف التاريخ: / / ١٤٤٤هـ

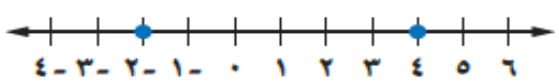
اختبار نهائي الفصل الدراسي الأول (الدور الأول) ١٤٤٤هـ

الدرجة رقما		الدرجة كتابة		المصحح		المراجع	
	٤٠			التوقيع		التوقيع	

اسم الطالب: نموذج إجابة	رقم الجلوس:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة: | | ٢٢ درجة |

١	مجموعة الحل للمعادلة ٨م - ٧ =١٧ إذا كانت مجموعة التعويض { ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤}:							
أ	٣	ب	١	جـ	٢	د	٤	
٢	قيمة العبارة ١٦ - | د + ٩| إذا كانت د = -٤							
أ	٢١	ب	١١	جـ	٣	د	٧	
٣	حل المعادلة ق + ٥ = ٣٣							
أ	٣٥	ب	٣٨	جـ	٢٨	د	٢٦	
٤	حل المعادلة ١٠٤ = ص - ٦٧							
أ	١٣٧	ب	٧١	جـ	٣٧	د	١٧١	
٥	حل المعادلة $\frac{ن}{٧}$ = -٥							
أ	-٣٥	ب	-٢٥	جـ	-٣٠	د	-٤٠	
٦	حل المعادلة٣م + ٤ = -١١							
أ	٦	ب	-٥	جـ	٤	د	-٣	
٧	حل المعادلة $\frac{٢}{٣}$ م = ١٠							
أ	١٧	ب	١٠	جـ	١٥	د	١٢	
٨	حل المعادلة | ن + ٧| = ٥							
أ	٢ أو ١٢	ب	-٢ أو ١٢	جـ	٢ أو -١٢	د	-٢ أو -١٢	
٩	حل المعادلة ٣٢ك + ٤٥ = ٣٢ك - ١٠							
أ	لا يوجد حل Ø	ب	١	جـ	مجموعة الأعداد الحقيقية	د	٢	

١٠	حل المعادلة ٣ب - ٢ = ٣ب - ٢							
أ	١	ب	مجموعة الأعداد الحقيقية	جـ	٢-	د	لا يوجد حل Ø	
١١	حل المعادلة | ص +٤ | = -٢							
أ	٦	ب	٢	جـ	لا يوجد حل Ø	د	٦-	
١٢	معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني : 							
أ	| ص -٢| = ٤	ب	| ص -٤| = ٣	جـ	| ص -١| = ٥	د	| ص -١| = ٣	
١٣	ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = ٢ س + ٤							
أ	٢	ب	٤	جـ	١	د	٠	
١٤	الأساس للمتتابعة الحسابية ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ،							
أ	٥	ب	٣	جـ	٤-	د	٣ -	
١٥	الحدود الثلاثة التالية للمتتابعة الحسابية **-٢ ، ٢ ، ٦** ، ١٠ ، .....، ..... ،							
أ	**١٣، ١٦ ، ٢٠**	ب	**١٥، ١٨ ، ٢٣**	جـ	**١٤، ١٨ ، ٢٢**	د	**١٤، ١٧ ، ٢١**	
١٦	قيمة الدالة د(س) = ٧س -٤ عندما د(١) =							
أ	١-	ب	٧	جـ	٤-	د	٣	
١٧	ميل المستقيم المار بالنقطتين (٣ ، ٤) ، (٥ ، ٨)							
أ	٢	ب	٠	جـ	٣-	د	١	
١٨	حل المتباينة ص – ٣ > ٧							
أ	ص > ٤	ب	ص > ١٠	جـ	ص > ٧	د	ص > ١٢	
١٩	معادلة المستقيم الذي ميله ٤ ومقطعه الصادي ١ بصيغة الميل والمقطع							
أ	ص = ٤س - ١	ب	ص = - س + ٤	جـ	ص = ٤س + ١	د	ص = س - ٤	
٢٠	حل المتباينة ٤س ≥ ٢٠							
أ	س ≥ ٧	ب	س ≥ ٤	جـ	س ≥ ٦	د	س ≥ ٥	
٢١	يجري محل تخفيضات على سلعة وكلما زادت المبيعات كان ربحه أكثر ، المتغير المستقل هو							
أ	المبيعات	ب	الربح	جـ	السلعة	د	التخفيضات	
٢٢	معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٢ ، ١) وميله -٦ بصيغة الميل و نقطة							
أ	ص -٦= -١(س+ ٢)	ب	ص -١= -٦ (س+ ١)	جـ	ص -٢= ٦(س+ ١)	د	ص -٦= -٢(س+ ١)	

١٠ درجات	

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

١.	العلاقة { (٢ ، ٢) ، (-١ ، ٥) ، (٥ ، ٢)(٢ ، -٤) } لا تمثل دالة	✓
٢.	تكون الدالة خطية إذا كان معدل التغير غير ثابتا	×
٣.	المعادلة الخطية ص = ٤ – ٣س الصورة القياسية لها هي ٣س + ص = ٤	✓
٤.	حل المتباينة | ص +٤ | < -٤ هو المجموعة الخالية ∅	✓
٥.	المقطع الصادي للمعادلة الخطية ص = ٢س + ٤ هو ص = ٤	✓
٦.	حل المتباينة -٣س ≥ ١٢ هو س ≤ -٤	✓
٧.	تتغير إشارة المتباينة إذا قُسم طرفي المتباينة على عدد سالب	✓
٨.	المتغير التابع هو المتغير الذي يحدد قيم مخرجات العلاقة	×
٩.	إذا قطع الخط الرأسي التمثيل البياني في أكثر من نقطة فإن العلاقة لاتمثل دالة	✓
١٠.	يكون المستقيمان متعامدين إذا كان حاصل ضرب ميلهما يساوي -١	✓

٤ درجات	

السؤال الثالث:

أ) حل المعادلة ٧هـ = ٣هـ + ٨

٧هـ – ٣ هـ = ٨

٤هـ = ٨

$\frac{٤هـ}{٤} = \frac{٨}{٤}$

هـ = ٢

ب) حل المعادلة \| ص + ٢ \| = ٤

ص + ٢ =٤ أو ص + ٢ = -٤

ص = ٢ ص = -٦

٤ درجات	

السؤال الرابع:

أ) حل المتباينة ٢ك – ٧ ≤ ٢٣

٢ك ≤ ٢٣ + ٧

٢ك ≤ ٣٠

$\frac{٢ك}{٢} \leq \frac{٣٠}{٢}$

ك ≤ ١٥

ب) حل المتباينة ٦ ≥ ر + ٦ > ١٠

٦ ≥ ر+٦ أو ر+٦ > ١٠

٠ ≥ ر أو ر > ٤

انتهت الأسئلة ،،، أرجو لكم التوفيق والنجاح