



مكتب التعليم بالشفا

Ministry of Education

الخطة العلاجية لنتائج الطالبات في اختبارات مهاراتي ١٤٤٤هـ لمادة الرياضيات. (من الصف الثاني ابتدائي إلى الصف الأول ثانوي) الخطة العلاجية لنتائج الطالبات في اختبارات مهاراتي ١٤٤٤هـ المنافقة الم

١- الاطلاع على نتائج تحليل الاختبارات ودراستها والاستفادة منها في تحديد المهارات المفقودة لدى كل طالبة.

٢-تشخيص وتحليل جوانب القوة والضعف لدى الطالبات.

٣-تصنيف الطالبات وفق نتائج الاختبارات إلى مستوبات (دون المتوسط-متوسط-فوق المتوسط).

٤-تنفيذ الخطط العلاجية المناسبة لرفع مستوى تمكن الطالبات من المهارات المستهدفة.

٥-توظيف الخطط العلاجية الواردة من الإدارة العامة للإشراف التربوي.

٦-التركيزعلى المهارات المستهدفة في ممارسات التدريس والتقويم.

٧-تطبيق إستراتيجيات التدريس المعززة لاكتساب المهارات ، وتعزيز مهارات التفكير العليا.

٨-استخدام أساليب وأدوات تقويم متنوعة (الواجبات، المهام الأدائية وملفات الإنجاز والتقويم الذاتي وتقويم الاقران....)لقياس مستويات تحسن الطالبات في المهارات المستهدفة وتقديم التغذية الراجعة المستمرة لكافة أعمالهم.

9-تفعيل الأنشطة الصفية في حقيبة المعلم ودليل التقويم وأسئلة مهارات التفكير العليا في كتاب الطالب ودليل المعلم وتنويعها حسب مستوبات الطالبات.

١٠-توظيف منصة مدرستي وأدوات التعليم الإلكتروني لتعزيز المهارات لدى الطالبات وقياس مستوى تقدمهم.

١١-توظيف حصص التعليم الإلكتروني لتعزيز المهارات المستهدفة لدى الطالبات.

١٢-متابعة ملفات انجاز الطالبات وتوظيفها لتحسين مستوبات التقدم.

١٣-تحفيز وتعزيز الطالبات وتقديم المدعم المناسب لهم بشكل مستمر.

رموز الاستجابة السريعة لأسئلة اختبارات مهاراتي

ل ال ال	الرساداد السرياد الساد العبارات الم	(J . 1
أسئلة مهاراتي رياضيات ثانوي	أسئلة مهاراتي رياضيات متوسط	أسئلة مهاراتي رياضيات ابتدائي

فريق العمل

المدرسة	أسماء المعلمات المشاركات
ث/ آفاق العزيزية	أمل بنت صالح الحارثي
م/ ٥٧	أمل بنت يحيى العيسى
ب/ ۲۸	إيمان بنت محمد الجلعود
ب/ ۲۹٦	فاتن بنت إبراهيم البشير
م/ ۸۷	فهدة بنت علي العنزي
ث/ خديجة بنت الزبير	غدير بنت صالح الرميح
ب/ ۱۱۱	منيرة بنت عويضه ال شافي

إشراف

مشرفات شعبة الرياضيات في مكتب تعليم الشفا

حصر الطالبات اللاتي لم ينفذن اختبار مهاراتي الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤٤ ه الصف()

	أسباب		
الخطة المقدمة لها		اسم الطالبة	
الحظة المقدمة لها	عدم	اسم الطالبة	م
	التنفيذ**		
() إعادة الإختبار			
()ارشاد الطالبة لأهمية الإختبار			
()معالجة ضعف القدرات بحصة			
علاجية			
()غرس الدافعية والثقة في نفس			
الطالبة			
()أخرى			
	I		<u> </u>

**أسباب عدم التنفيذ(وضع الرقم أمام اسم الطالبة الغير منفذة للاختبار) الخروف صحية ٢-إهمال ٣-عدم العلم بالاختبار ٤-تقنية ٥-أخرى(تذكر)

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف الثاني ابتدائي</mark>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	ب تعليم الشفا المدرسة: العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة العلاجية المقدمة	العوامل المؤثرة في عدم الاتقان	عدد غير المتقنات	المهارات	م
	()دروس افتراضية	في عدم ألا تقان))عوامل أسرية	- العمرا	وصف و ترتيب الحوادث و الأشياء و الأماكن	1
	وغير افتراضية	()عوامل صحية			ı
	()دروس تقویة	()الدافعية		باستعمال قبل ، بعد .	
	()مصادر تعليمية متنوعة واثراءات	()الاقتصادية ()إهمال		قراءة و كتابة العدد صفر .	2
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		المقارنة بين السعات و ترتيبها .	3
	()اختبارات الكترونية ()خرائط مفاهيم	رباضية ()أخرى		استعمال التقابل لتحديد أي المجموعات اكثر أو أقل	4
	() أنشطة تعلم ذاتي	6)= \(\)		من الاخرى .	
	()التعلم بالأقران			العد بالعشرات حتى ١٠٠	5
	()واجبات ()اختبارات قصيرة				
	() عرض ومناقشة			تحديد أنماط الأشياء و توسيعها ، و أنشاؤها.	6
	أسئلة اختبارات			التعبير عن الأجزاء المتطابقة من شكل ما بالثلث أو	7
	مهاراتي ()أخرى			الربع.	
				مقارنة قيم النقود بأسعار السلع.	8
				استعمال الأعداد الترتيبية لوصف موقع شيء في	9
				صِف.	
				كتابة حقائق الجمع أفقياً و رأسياً.	10
				استعمال خطة أرسم صورة لحل المسائل.	11
				عد الأعداد حتى ٢٠ و مقارنتها لتحديد أي	12
				المجموعات أكثر عدداً ، وأيهما أقل عدداً ، وأيهما	
				العدد نفسه.	
				المقارنة بين عددين ضمن ١٠٠	13
				كتابة جمل باستعمال إشارتي الجمع و المساواة.	14
				كتابة جمل الطرح باستعمال إشارتي الجمع و المساوة	15
				تقدير الأعداد ضمن ١٠٠	16
				تكوبن العدد ٥	17
				استعمال خط الأعداد لإيجاد ناتج الجمع.	18
				ترتيب الأعداد من صفر إلى ١٠ باستعمال الصور	19
				التوضيحية	
				ترتيب الأعداد من صفر إلى ٢٠ باستعمال خط	20
				الأعداد .	
					<u> </u>

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف الثالث ابتدائي</mark>

**		* '		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	. تعليم الشفا المدرسة: العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	م
	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات		٢
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		قراءة الأعداد حتى ١٠٠ و كتابتها بالأرقام أو الكلمات.	1
	وغير افتراضية ()دروس تقوية	()عوامل صحية ()الدافعية		تحديد الأنماط ووصفها و تكوينها.	2
	" ()مصادر تعليمية	()الاقتصادية		جمع عددين من ثلاثة أرقام بإعادة تجميع العشرات.	3
	متنوعة واثراءات	()إهمال			
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		اختيار خطة مناسبة لحل المسألة .	4
	()اختبارات الكترونية ()خرائط مفاهيم	رباضية ()أخرى		طرح الأعداد ضمن العدد(٢٠)باستعمال حقائق	5
	ر) عرك الصحية (()أنشطة تعلم ذاتي			الجمع.	
	()التعلم بالأقران				
	()واجبات			استعمال التخمين و التحقق في حل المسائل	6
	()اختبارات قصيرة			قراءة البيانات الممثلة بالأعمدة ، واستخلاص نتائج و	7
	() عرض ومناقشة أسئلة اختبارات			إجابات عن أسئلة حولها .	
	مهاراتي			تحديد الحوادث الأكيدة و الحوادث المستحيلة.	8
	()أخرى				
				جمع ثلاثة أعداد كل منها مكون من رقمين على الأكثر.	9
				تقدير ناتج جمع عددين من رقمين بالتقريب.	10
				طرح عدد من رقم واحد ، ومن عدد مكون من رقمين.	11
				استعمال أوراق نقدية مختلفة القيمة لتكوين ١٠٠	12
				ريال.	
				قراءة الساعة بالعد التصاعدي بالخمسات.	13
				تمثيل كسور الوحدة وقرائتها وكتابتها.	14
				المقارنة بين كسري وحدة .	15
				ترتيب الأعداد حتى ٩٩٩ بحسب القيمة المنزلية .	16
				وصف الشكل المستوي بحسب عدد أضلاعه	17
				ورؤوسـﻪ.	
				استعمال نماذج مربعة الشكل لإيجاد المساحة.	18
				التعرف على نماذج كتلها قريبة من الجرام و الكيلو	19
				جرام واستعمالها.	
				طرح أعداد من ثلاثة أرقام بإعادة تجميع المئات.	20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف الرابع ابتدائي</mark>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	ب تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	
المرفعات	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	عراق	م
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		تقدير ناتج الطرح باستعمال التقريب أو الأعداد	1
	وغير افتراضية	()عوامل صحية			
	()دروس تقویة	()الدافعية		المتناغمة.	
	()مصادر تعليمية متنوعة واثراءات	()الاقتصادية ()إهمال		جمع الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام.	2
	منتوعه وادراءات ()أوراق عمل	()إضمان ()ضعف قدرات		إيجاد ناتج القسمة على ٢.	3
	()اختبارات الكترونية	رباضية			
	()خرائط مفاهيم	ر ()أخرى		إيجاد مساحة شكل هندسي.	4
	()أنشطة تعلم ذاتي			استعمال النماذج و الشبكات لإيجاد ناتج الضرب.	5
	()التعلم بالأقران ()واجبات				6
	()اختبارات قصيرة			مقارنة الأعداد ضمن عشرات الألوف.	7
	() عرض ومناقشة				
	أسئلة اختبارات			إيجاد ناتج القسمة على ٨.	8
	مهاراتي ()أخرى			استعمال قواعد القسمة مع الصفر وعلى الواحد.	9
				تحديد المجسمات وتصنيفها ووصفها.	10
				إيجاد الكسور المتكافئة.	11
				تحديد ما إذا كانت الحوادث أكيدة،أو أكثر	12
				احتمالا،أو أقل احتمالا،أو مستحيل.	
				إيجاد ناتج الضرب في ٩	13
				إيجاد ناتج الضرب ٦.	14
				استعمال الخطوات الأربع لحل المسألة.	15
				طرح أعداد مكونة من ثلاثة أرقام مع إعادة التجميع.	16
				إيجاد ناتج الضرب ٥.	17
				اكتشاف أنماط عددية وتوسعتها.	18
				تقريب الأعداد إلى أقرب ألف.	19

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف الخامس ابتدائي</mark>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	عليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	
المرحطات	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	ے اور	٩
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		وصف احتمال وقوع حادثة بالكلمات.	1
	وغير افتراضية ()دروس تقوية	()عوامل صحية ()الدافعية		تقدير المجموع والفرق.	2
	()مصادر تعليمية	()الاقتصادية			
	متنوعة واثراءات	()إهمال		استعمال خطة الاستدلال المنطقي لحل المسألة.	3
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		استعمال الأزواج المرتبة لإيجاد نقطة على المستوى	4
	()اختبارات الكترونية	رباضية 		الإحداثي وتسميتها.	
	()خرائط مفاهيم ()أنشطة تعلم ذاتي	()أخرى		"	_
	()الشطة تغلم دائي ()التعلم بالأقران			قراءة الأعداد ضمن الملايين وكتابتها بالصيغة	5
	()واجبات			القياسية.	
	()اختبارات قصيرة			إيجاد الكسور غير الفعلية المكافئة لعدد كسري.	6
	() عرض ومناقشة أسئلة اختبارات				7
	م. مهاراتي			حل مسائل تتضمن إيجاد طول فترة زمنية بين	8
	()أخرى				0
				حدثين.	
				تعرف المثلثات ووصفها وتصنيفها.	9
				إيجاد قاعدة دالة من جدول.	10
				حل مسائل قسمة يكون الناتج فيها من ثلاثة أرقام.	11
				إيجاد مساحة مستطيل.	12
				إجراء القسمة مع وجود باق.	13
				إيجاد ناتج ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين.	14
				جمع الكسور العشرية.	15
				تفسير البيانات الممثلة بالأعمدة.	16
				المقارنة بين الأعداد ضمن الملايين.	17
				إيجاد كسر عشري يكافئ كسراً اعتيادياً.	18
				طرح أعداد يتكون كل منها من عدة أرقام.	19
				ترتيب الكسور العشرية.	20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف السادس ابتدائي</mark>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	ب تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	م
	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	<u> </u>	<i>F</i>
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		المقارنة بين الكسور العشرية .	1
	وغير افتراضية	()عوامل صحية ()السانية		طرح الكسور العشرية .	2
	()دروس تقوية ()مصادر تعليمية	()الدافعية ()الاقتصادية			
	متنوعة واثراءات	()اِهمال ()اِهمال		إنشاء جدول داله أو إكماله.	3
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		تقربب الأعداد والكسور العشربة.	4
	()اختبارات الكترونية	رباضية		<u> </u>	_
	()خرائط مفاهيم	()أخرى		التحويل بين وحدات السعه المترية.	5
	()أنشطة تعلم ذاتي			تحديد المضاعفات المشتركة لمجموعة من الأعداد.	6
	()التعلم بالأقران ()واجبات			كتابة عبارات الضرب والقسمة الجبرية وايجاد	7
	()اختبارات قصيرة			•	
	() عرض ومناقشة			قیمتها.	
	أسئلة اختبارات			حل مسائل باستعمال خطة التخمين والتحقق.	8
	مهاراتي ()أخرى			إيجاد حجم المنشور الرباعي .	9
				حل مسائل باستعمال خطة البحث عن نمط.	10
				إيجاد المتوسط الحسابي والمنوال لمجموعة من	11
				البيانات.	
				كتابة معادلات الضرب وحلها.	12
				ضرب عدد من رقمين في عدد من رقمين .	13
				جمع الكسور الغير متشابهة .	14
				كتابة كسر مكافئ لكسر آخر .	15
				إيجاد الوسيط لمجموعه من البيانات.	16
				التعرف على مفردات هندسية أساسية، وتسميتها.	17
				وصف الاحتمال باستعمال الكسور.	18
				كتابة الأعداد الكسرية على صورة كسور غير فعلية.	19
				قسمة عدد من ثلاثة ارقام على عدد من رقمين .	20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ الصف ١م

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	و تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	
المرحقات	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	ے اور	م
	()دروس افتراضية))عوامل أسربة		تحليل عدد إلى عوامله الأولية.	1
	وغير افتراضية	()عوامل صحية		إيجاد قاعدة دالة من خلال جدول.	2
	()دروس تقوية ()مصادر تعليمية	()الدافعية ()الاقتصادية			
	ر)هضادر تعلیمیه متنوعة واثراءات	()اد منطودیه ()إهمال		تحليل البيانات الممثلة بالأعمدة.	3
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		إيجاد المتوسط الحسابي.	4
	()اختبارات الكترونية	رباضية		**	
	()خرائط مفاهيم	()أخرى		تمثيل الكسور العشرية بالصيغة القياسية.	5
	()أنشطة تعلم ذاتي			جمع الكسور العشرية وطرحها.	6
	()التعلم بالأقران ()واجبات				7
	()اختبارات قصيرة			كتابة الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري.	8
	() عرض ومناقشة أسئلة اختبارات			كتابة الكسر العشري على صورة كسر اعتيادي.	9
	مهاراتي ()أخرى			تحديد وحدة الطول المناسبة.	10
				تقريب الأعداد الكسرية إلى أقرب نصف.	11
				حل مسألة تطبيقية على جمع الكسور ذات المقامات	12
				المتشابهة.	
				قسمة الكسور.	13
				حل التناسب.	14
				إيجاد احتمال حادثة بسيطة.	15
				حساب عدد النواتج الممكنة.	16
				إيجاد قياس زاوية مجهولة باستخدام العلاقات بين	17
				الزوايا.	
				تصنيف الأشكال الرباعية.	18
				حل مسألة تطبيقية على مساحة المثلث.	19
				حساب حجم منشور رباعي.	20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ المسف ٢م

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	و تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	
المراجعة الم	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	ت مرحد	م
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		إيجاد قيمة عبارة عددية باستخدام ترتيب العمليات.	1
	وغير افتراضية ()دروس تقوية	()عوامل صحية ()الدافعية		إيجاد قيمة عبارة جبرية عند قيم معينة.	2
	()مصادر تعليمية	()الاقتصادية		'	
	متنوعة واثراءات	()إهمال		حساب القيمة المطلقة.	3
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		جمع اعداد صحيحة.	4
	()اختبارات الكترونية	رباضية		حل معادلة ذات خطوتين.	5
	()خرائط مفاهيم	()أخرى		. •	
	()أنشطة تعلم ذاتي ()التعلم بالأقران			إيجاد الزوج المرتب الممثل لحل معادلة ذات مجهولين.	6
	()انتعتم بادفران ()واجبات			استعمال معدل الوحدة.	7
	()اختبارات قصيرة () عرض ومناقشة			التحويل بين الوحدات المترية.	8
	 () عرص ومنافسه أسئلة اختبارات 			إيجاد عامل المقياس.	9
	مهاراتي ()أخرى			حساب نسبة مئوية من عدد.	10
	(), حری			تقدير النسبة المئوية من عدد.	11
				تطبيق على مقاييس النزعة المركزية.	12
				إيجاد احتمال وقوع حادثة.	13
				إيجاد عدد النواتج المكنة.	14
				إيجاد قياس الزاوية المجهولة.	15
				إيجاد قياس زاوية مجهولة في شكل رباعي.	16
				تحديد الأشكال المتشابهة.	17
				حساب مساحة شبة المنحرف.	18
				تميز خصائص أشكال ثلاثية أبعاد .	19
				حل مسألة تطبيقية على حجم المنشور.	20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ <mark>الصف ٣م</mark>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	و تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
- (t Sit)	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	-11.11	
الملاحظات	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	المهارات	م
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		إيجاد الكسر العشري المكافيء لكسر اعتيادي.	1
	وغير افتراضية	()عوامل صحية		* * *	
	()دروس تقوية	()الدافعية		قسمة كسر على عدد .	2
	()مصادر تعليمية	()الاقتصادية		كتابة العبارات الجبرية باستخدام الأسس.	3
	متنوعة واثراءات	()إهمال		<u>'</u>	
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		حل المسائل باستعمال أشكال فن .	4
	()اختبارات الكترونية () ماد الماد	رياضية (١٠)		حل مسألة تطبيقية على نظرية فيثاغورس.	5
	()خرائط مفاهیم ()أنشطة تعلم ذاتی	()أخرى			
	()انسطه نعلم داني ()التعلم بالأقران			حل تناسب معطى .	6
	()واجبات ()واجبات			استعمال عامل المقياس في المضلعات المتشابهة.	7
	()اختبارات قصيرة			حل مسألة تطبيقية على نسبة التخفيض.	8
	() عرض ومناقشة				
	أسئلة اختبارات			إيجاد العلاقة بين زاويتين في شكل مرسوم .	9
	مهاراتي ()أخرى			إيجاد صورة نقطة بانسحاب معطى .	10
				حل مسألة تطبيقية على مساحة الأشكال المركبة.	11
				حساب حجم المنشور .	12
				حساب المساحة الجانبية للأسطوانة.	13
				حل معادلات تتصمن متغيرا في طرفها.	14
				التعبير عن جملة لفظية باستخدام المتباينات.	15
				إيجاد أساس متتابعة حسابية .	16
				إيجاد معادلة دالة خطية ممثلة في المستوى	17
				الاحداثي.	
				ي إيجاد منوال مجموعة من البيانات .	18
				إيجاد المدى الربيعي لمجموعة من البيانات.	19
					20

مقترح الخطة العلاجية لاختبار مهاراتي لمادة الرياضيات للعام الدراسي ١٤٤٤هـ الصف ١<u>ث</u>

	اسم المعلمة:	نفذات للاختبار:	عدد الم	ب تعليم الشفا المدرسة:العدد الكلي للطالبات:	مكتب
الملاحظات	إجراءات الخطة	العوامل المؤثرة	عدد غير	المهارات	
	العلاجية المقدمة	في عدم الاتقان	المتقنات	المحاربة	٩
	()دروس افتراضية))عوامل أسرية		استعمال مجموعة التعويض.	1
	وغير افتراضية ()دروس تقوية	()عوامل صحية ()الدافعية		كتابة معادلة القيمة المطلقة من تمثيل بياني.	2
	()مصادر تعليمية	()الاقتصادية			3
	متنوعة واثراءات	()إهمال		إيجاد المقطع السيني والصادي من تمثيل بياني.	3
	()أوراق عمل	()ضعف قدرات		إيجاد معادلة الحد النوني لمتتابعة حسابية.	4
	()اختبارات الكترونية	رياضية (١٠٠٠)		كتابة معادلة مستقيم بمعلومية الميل ونقطة.	5
	()خرائط مفاهیم ()أنشطة تعلم ذاتی	()أخرى			
	()المعلم دابي ()التعلم بالأقران			إيجاد مجموعة حل متباينة.	6
	()واجبات			حل متباينة تتضمن القيمة المطلقة .	7
	()اختبارات قصيرة () عرض ومناقشة			تحديد عدد الحلول الممكنة لنظام ممثل بيانيا.	8
	ر) عرص ومناصف أسئلة اختبارات			حل نظام معادلتين باستخدام التعويض.	9
	مهاراتي ()أخرى			تحديد المعامل الرئيس لكثيرة حدود.	10
	ر)، عری			حل مسألة تطبيقية على جمع وطرح كثيرات الحدود.	11
				تحلیل س 7 ب س $^{+}$ ج عندما تکون ج سالبة.	12
				حل المعادلات بتحليل الفرق بين مربعين.	13
				تميز تمثيل دالة معطاة.	14
				إيجاد قيمة المميز لمعادلة تربيعية.	15
				تبسيط عبارة جذرية.	16
				حل معادلة تتضمن عبارة جذرية.	17
				إيجاد (جا) زاوية مرسومة.	18
				تحديد نوع العينة حسب البيانات المقدمة.	19
				إيجاد الاحتمال باستعمال التبادلي والتوافيق.	20