

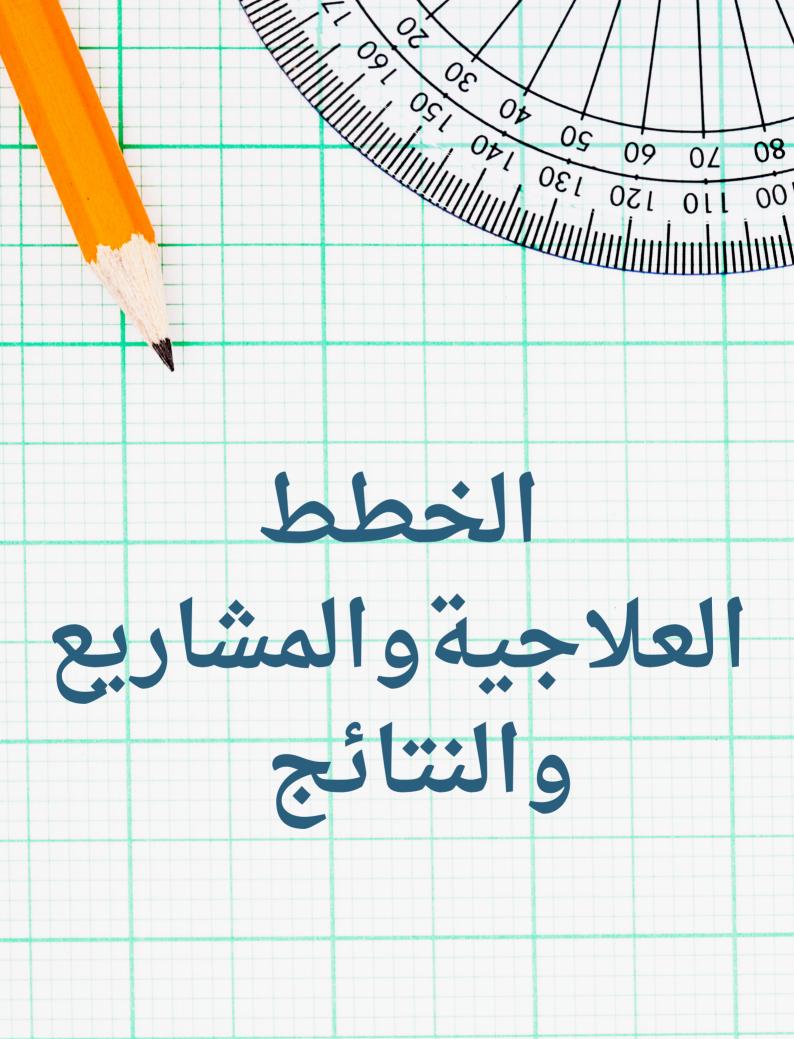




المارات الأساسية الستهدفة	*	الفصل الدراسي
تصنيف مجموعة من الأشياء وفق خاصية واحدة أو أكثر.	1	
استعمال المفردات (فوق ، تحت ، أعلى ، أوسط ، أسفل) لوصف أو تحديد مواضع الأشياء بعضها بعض .	۲	الأول
تحديد أنماط الأشياء وتوسيعها وإنشاؤها.	٣	95=,
عد الأعداد ضمن العدد (٢٠) وقراءتها وكتابتها وتمييزها باستعمال أشياء ملموسة ورسوم توضيحية.	٤	
مقارنة الأعداد ضمن العدد (٢٠) وترتيبها باستعمال خط الأعداد.	•	
كتابة جمل الجمع باستعمال إشارتي الجمع والمساواة، وكتابة حقائق الجمع ضمن العدد (١٢) أفقيا ورأسيا.	۲	
حل مسائل رياضية على الجمع باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٣	الثاني
كتابة جمل الطرح باستعمال إشارتي الطرح والمساواة، وكتابة حقائق الطرح ضمن العدد (١٢) أفقيا ورأسيا.	٤	
العد بالعشرات حتى (١٠٠).	1	
مقارنة الأعداد ضمن (١٠٠) باستعمال الرموز (<، >، =) وترتيبها.	۲	
عد الأعداد من ١ الى ١٠٠ بالترتيب على لوحة المئة وقراءتها وكتابتها بطرق مختلفة.	٣	الثالث
حل مسائل رياضية على الجمع والطرح باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	ŧ	







توضيع هنا الخطط العلاجية

والشواهد من الاختبارات الدورية والاختبارات الدولية والتشخيصية والقبليه ان وجدت مع شواهد لاوراق العمل والخرائط الذهنية بالاضافة لشواهد الاختبارات البعدية وتحليل النتائج لكل معلم شواهده الخاصه به وطلابه في كل قسم

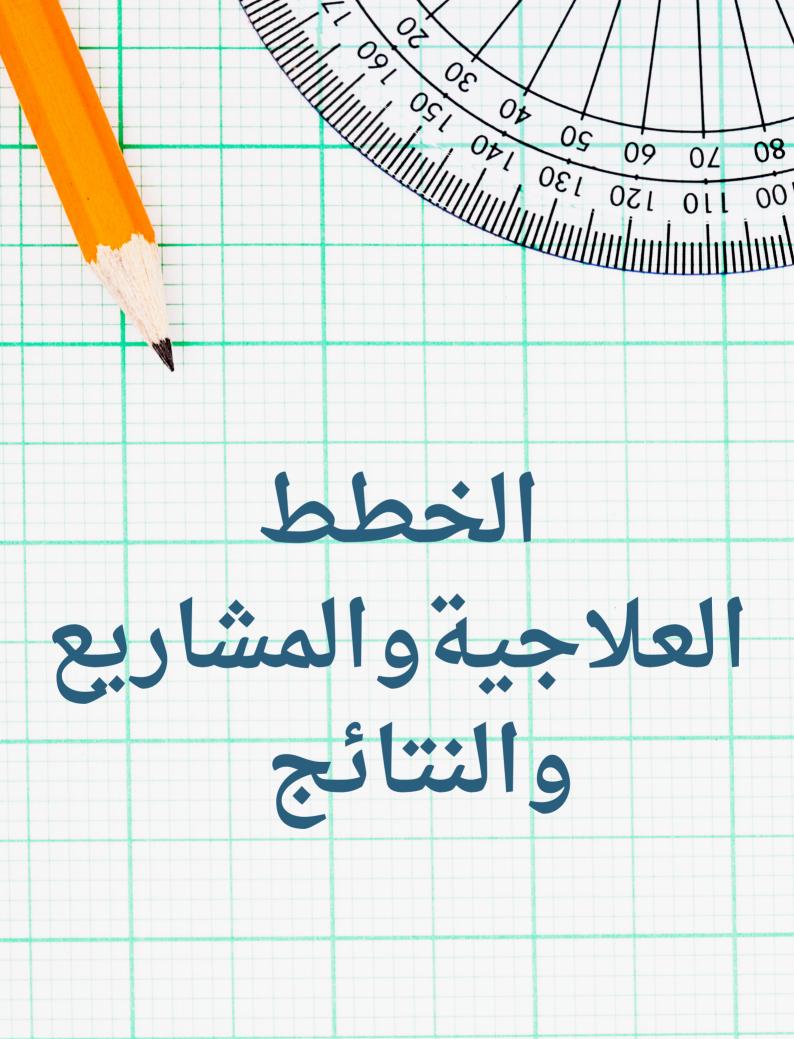




المارات الأساسية المتهدفة	*	الفصل الدراسي
تحديد القيمة المنزلية للأعداد حتى ١٠٠	•	الأول
تحديد الأنماط ووصفها وتكوينها بالعد القفزي على لوحة المئة.	۲	
قراءة البيانات الممثلة بالصور والأعمدة .	₹	
جمع وطرح أعداد مكونة من رقمين على الأكثر.	١	
حل مسائل رياضية على الجمع والطرح باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	۲	الثاني
عد مجموعة من الأوراق النقدية ذات الفنات (ريال، ٥ ريالات، ١٠ ريالات ، ٠٠ ريال) لتحديد قيمتها وللحكم على إمكانية شراء شيء ما، ولتكوين (١٠٠) ريال.	٣	
قراءة الساعة (بالساعات الكاملة، بنصف الساعة، بربع الساعة، لأقرب خمس دقائق) وكتابة الوقت الذي تشير إليه الساعة.	ŧ	
تمثيل كسور الوحدة (المقامات أقل أو تساوي ١٢) وقراءتها وكتابتها.	٥	
قراءة الأعداد ضمن الألف وكتابتها ومقارنتها وترتيبها.	1	
جمع وطرح أعداد مكونة من ثلاثة أرقام على الأكثر.	۲	الثالث
المقارنة بين مساحات أشكال مختلفة وترتيبها	٣	







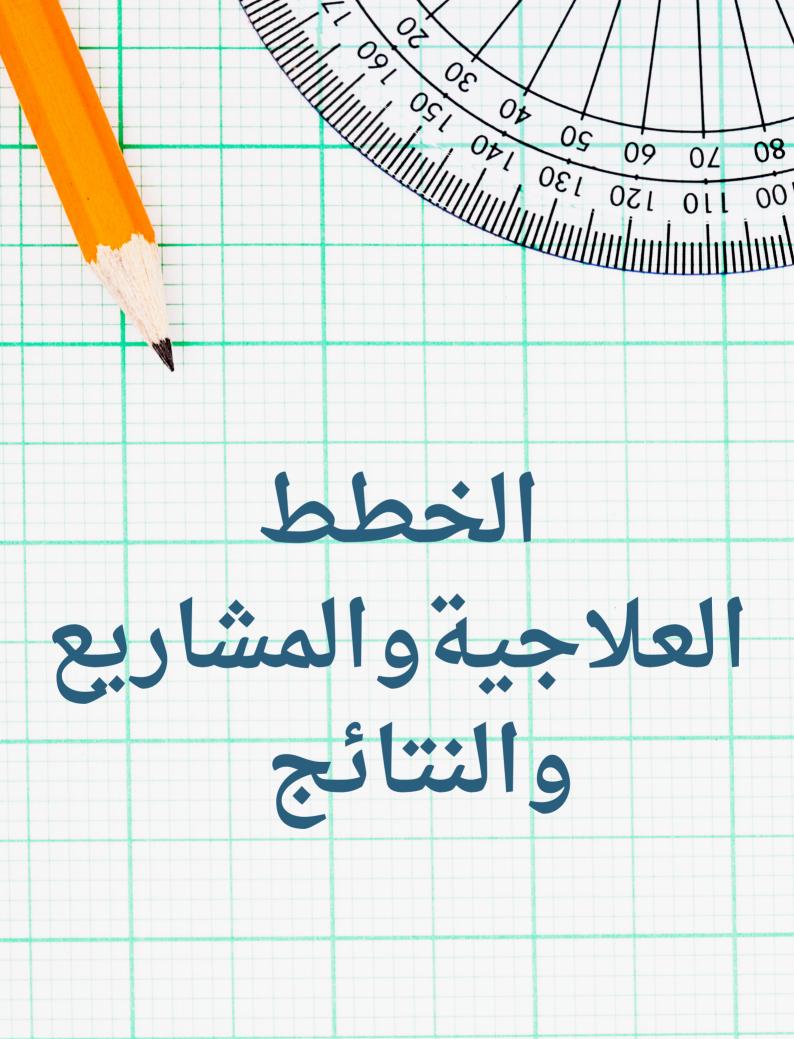




المارات الأساسية الستهدفة	A	الفصل الدراسي
قراءة الأعداد ضمن عشرات الألوف وكتابتها بطرق مختلفة (قياسية-لفظية -تحليلية).	•	
مقارنة الأعداد ضمن عشرات الألوف وترتيبها	۲	
جمع وطرح أعداد مكونة من ثلاثة أرقام على الأكثر.	₹	الأول
حل مسائل رياضية على الجمع والطرح باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٤	
إيجاد ناتج الضرب في الصفر والأعداد (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠٠).	١,	
إيجاد ناتج القسمة على الأعداد (١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٩، ٩، ١٠).	۲	الثاني
حل مسائل رياضية على الضرب والقسمة باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٣	-
كتابة الكسور (كأجزاء من الكل، كأجزاء من مجموعة) وقراءتها.	1	
إيجاد الكسور المتكافئة.	۲	الثالث
مقارنة الكسور وترتيبها.	٣	







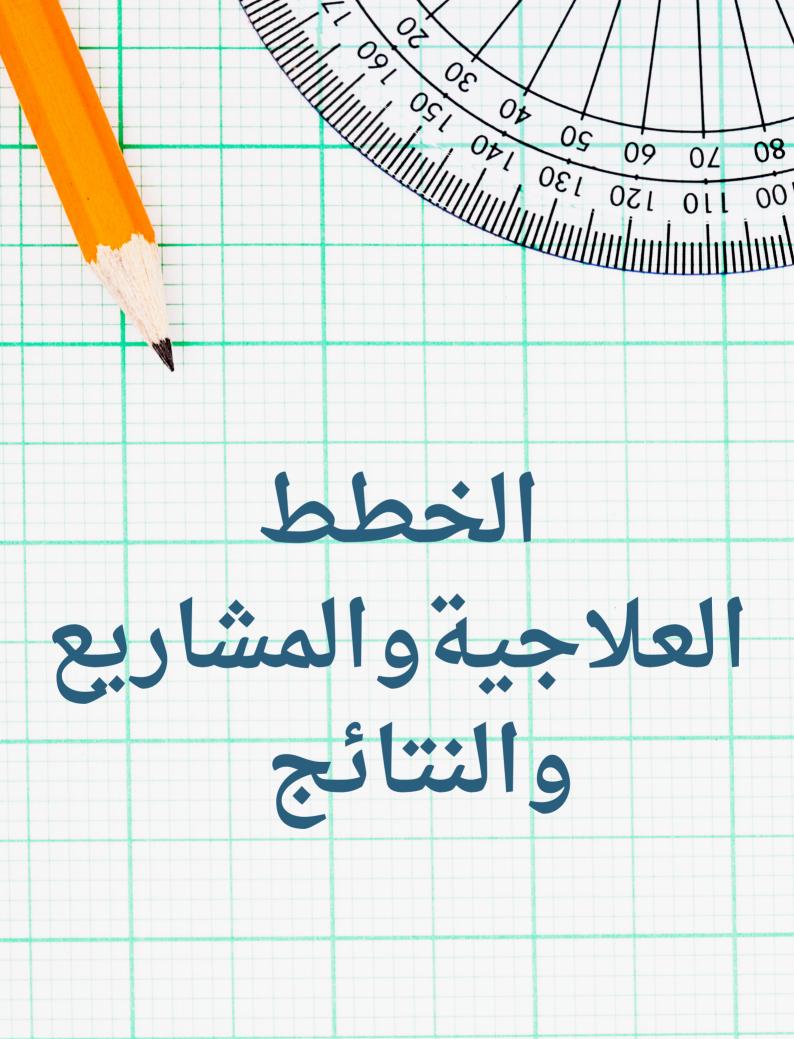




المهارات الأساسية المستهدفة	*	الفصل الدراسي
قراءة الأعداد ضمن الملايين وكتابتها ومقارنتها وترتيبها.	•	الأول
تقريب الأعداد ضمن الملايين.	۲	
جمع وطرح أعداد مكونة من عدة أرقام.	٣	
تمثيل (الجمل، العبارات) العددية للجمع والطرح وكتابتها.	٤	
حل مسائل رياضية على جمع وطرح الأعداد الكلية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٥	
تقدير نواتج الجمع والطرح والضرب والقسمة.	•	
إيجاد النقاط على المستوى الاحداثي باستعمال الأزواج المرتبة وتسميتها.	۲	الثاني
وصف الأشكال الثنائية الأبعاد والأشكال الثلاثية الأبعاد ومخططاتها وتصنيفها.	₹	-
قراءة الكسور الاعتيادية والكسور العشرية وكتابتها وتمثيلها على خط الأعداد ومقارنتها وترتيبها.	1	
تقريب الكسور العشرية	۲	الثالث
حل مسائل رياضية على جمع وطرح كسرين عشريين باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٣	







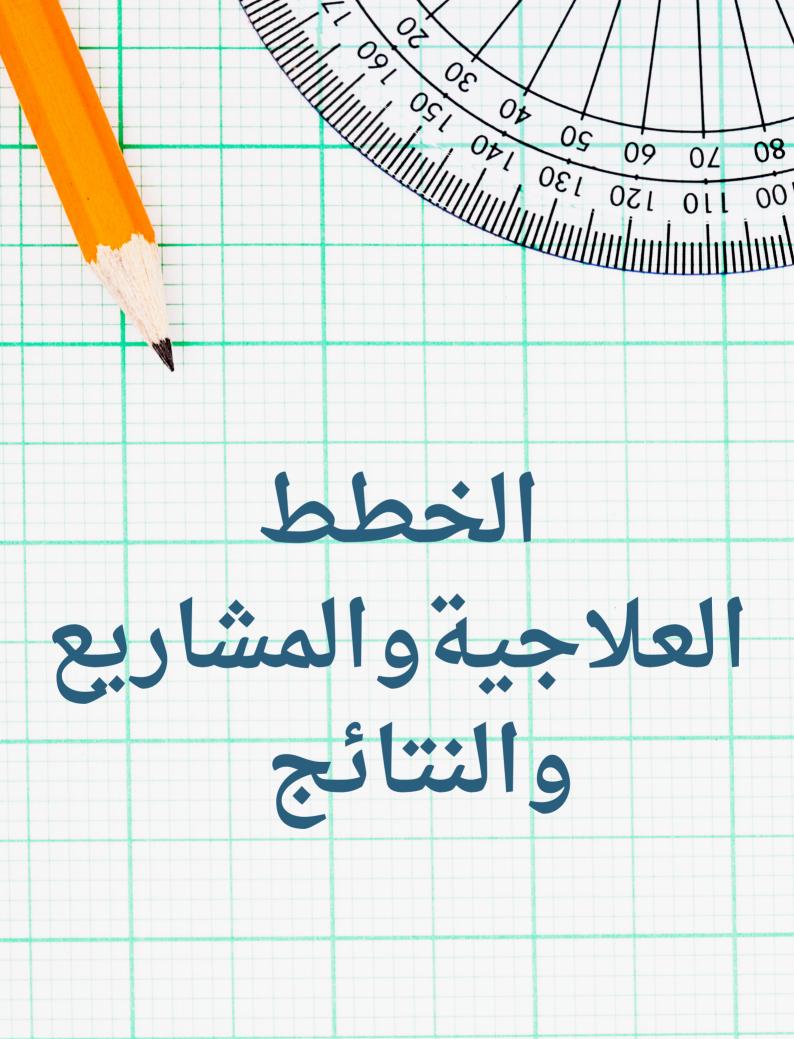




المارات الأساسية المستهدفة	*	الفصل الدراسي
قراءة الأعداد ضمن البلايين والكسور العشرية وكتابتها ومقارنتها وترتيبها.	•	
جمع الكسور العشرية وطرحها	۲	الأول الأول
حل مسائل رياضية على ضرب وقسمة الأعداد الكلية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٣	
كتابة عبارات (الجمع والطرح والضرب والقسمة) الجبرية وإيجاد قيمها.	•	
إيجاد قيمة عبارة عددية باستعمال ترتيب العمليات.	۲	21 2 41
كتابة الكسر غير الفعلي بصورة عدد كسري والعكس.	₹	الثاني
تحديد الأعداد الأولية والأعداد غير الأولية، وتحديد قواسم ومضاعفات عدد.	٤	
التحويل بين الوحدات المترية لقياس (الطول -الكتلة -السعة)، والتحويل بين وحدات الزمن وجمع وحدات الزمن وطرحها.	1	
رسم صورة شكل بـ (الانسحاب، الانعكاس، الدوران) على المستوى الإحداثي.	۲	A 44 A 44
إيجاد محيط مضلع، ومساحة ومحيط (المستطيل، المربع) وحجم المنشور.	*	الثالث
حل مسائل رياضية على جمع وطرح الكسور باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٤	







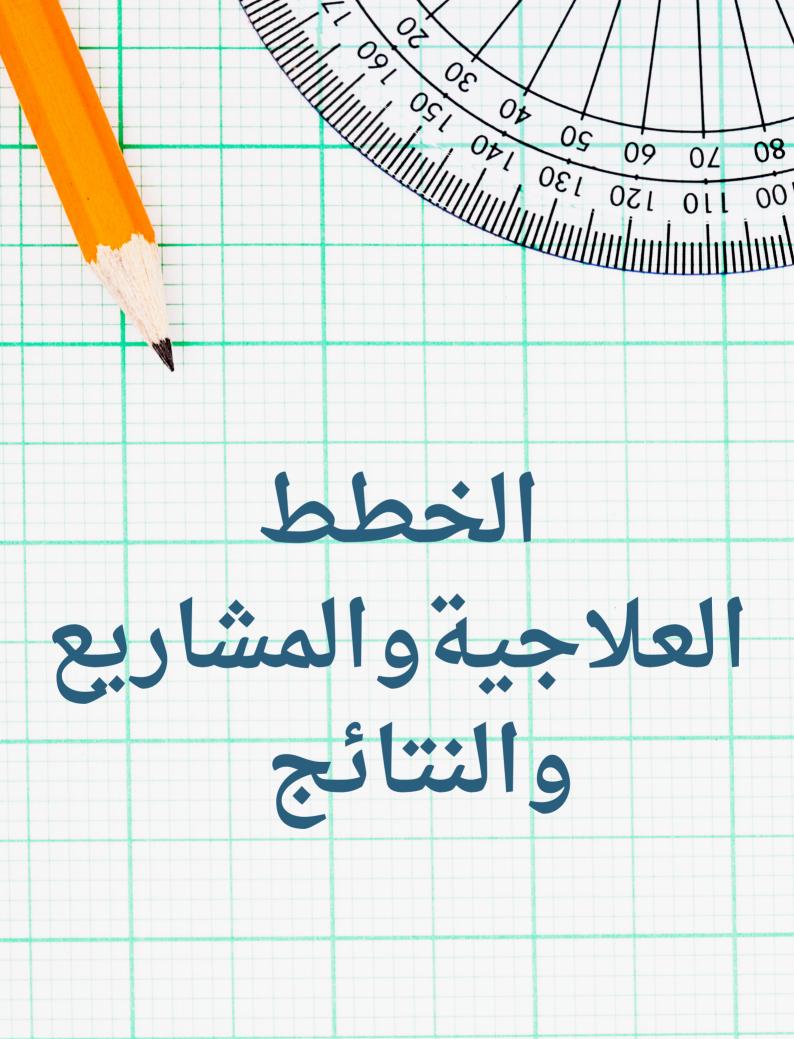




المارات الأساسية المتهدفة	*	الفصل الدراسي
تمثيل البيانات ب (الأعمدة، الخطوط، النقاط) وتحليلها.	•	
إيجاد وتفسير (المتوسط الحسابي، الوسيط، المنوال، المدى) لمجموعة من البيانات.	۲	الأول
حل مسائل رياضية على جمع وطرح وضرب وقسمة الكسور العشرية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع.	٣	
إيجاد القاسم المشترك الأكبر لعددين أو أكثر، والمضاعف المشترك الأصغر لعددين أو أكثر.	•	
التحويل بين الوحدات ضمن النظام المتري.	۲	الثاني
حل مسائل رياضية على جمع وطرح وضرب وقسمة الكسور باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	٣	
كتابة النسبة والمعدل بصورة كسرية، واختبار تناسب كميتان، وحل التناسب.	1	
تحويل النسب المئوية إلى كسور اعتبادية أو إلى كسور عشرية والعكس.	۲	
إيجاد احتمال حادثة بسيطة وتفسيره.	₹	الثالث
تقدير قياس الزوايا وقياسها ورسمها، وتصنيف العلاقات بين الزوايا وتطبيقها.	٤	_
إيجاد محيط الدائرة، ومساحة (متوازي الأضلاع، المثلث، سطح المنشور الرباعي)، وحجم المنشور الرباعي.	٥	

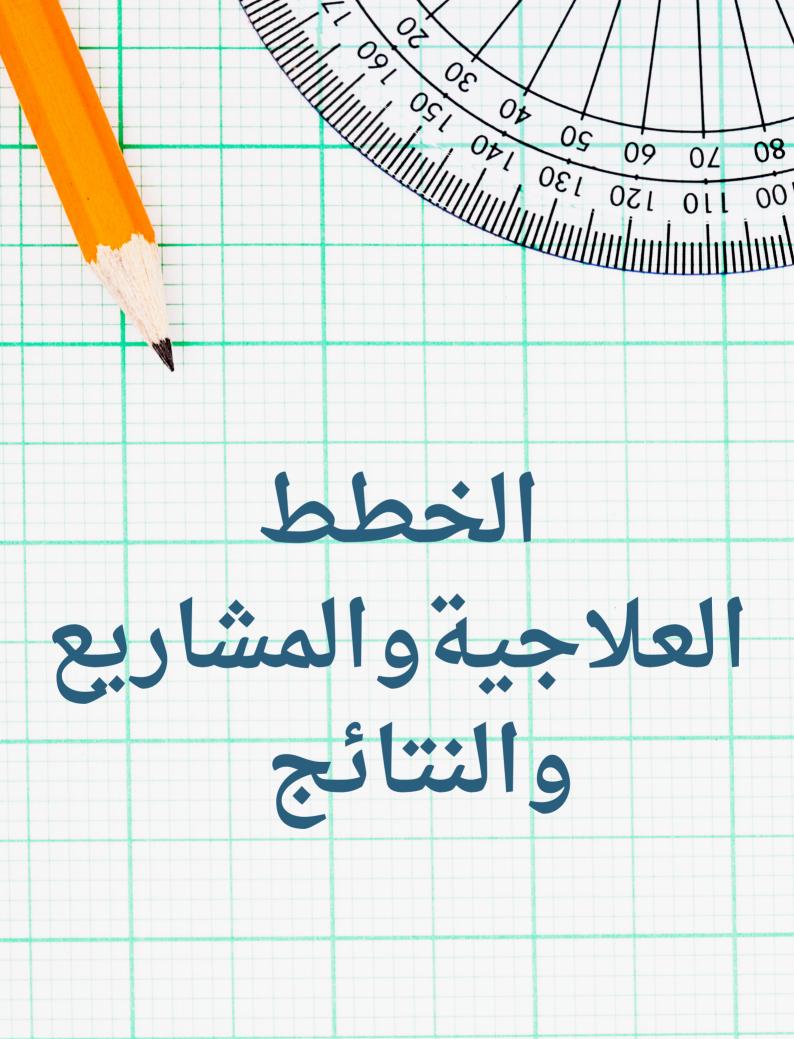






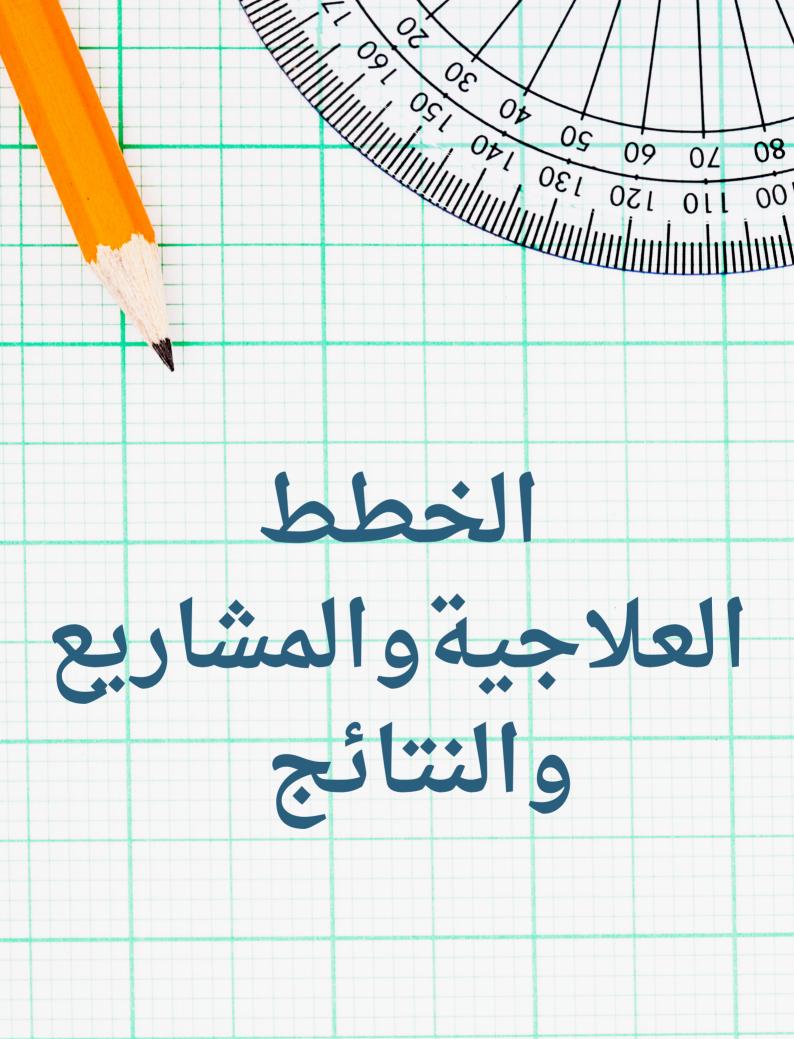


لفصل الدراسي م المارات الأساسية المتمدفة	
١ الخطوات الأربع نحل المسألة	للمسألة
٢ القوى والأسس وترتيب العمليات	
٣ كتابة المتغيرات والعبارات الجبرية والمعادلات وحله	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ع قراءة الأعداد الصحيحة وكتابتها وإيجاد القيمة المط	
ه مقارنة الأعداد الصحيحة وترتيبها	
٦ جمع وطرح وضرب وقسمة الأعداد الصحيحة	
,	بمتغير واحد (ذات الخطوة الواحدة – ذات خطوتين)
۸ حل مسائل ریاضیة باستعمال استراتیجیات ومهارات	باستعمال استراتيجيات ومهارات حل المسألة مع اتباع الخطوات الأربع
٩ إيجاد قياس المحيط والمساحة	والمساحة
١ إيجاد النسبة والتناسب	· ·
٢ المعدل	
٣ حل التناسبات	
٤ التحويل بين (الوحدات الإنجليزية – الوحدات المتر	دات الإنجليزية – الوحدات المترية)
 العلاقة بين الكسور والنسبة المئوية 	والنسبة المنوية
وثور النسبة المئوية من عدد- تقدير النسبة المئوية	عدد- تقدير النسبة المئوية
لثاني ٧ التناسب المئوي ، تطبيقات على النسبة المئوية	طبيقات على النسبة المئوية
٨ مقاييس النزعة المركزية والمدى	كزية والمدى
٩ التمثيل بالأعمدة والمدرجات التكرارية والأعمدة المز	مدرجات التكرارية والأعمدة المزدوجة
١٠ حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات	باستعمال استراتيجيات ومهارات حل المسألة مع اتباع الخطوات الأربع
١ الحوادث والاحتمالات ، عد النواتج ، مبدأ العد الأسا	ت ، عد النواتج ، مبدأ العد الأساسي
٢ العلاقات بين الزوايا ، الزوايا المتتامة والمتكاملة	ا ، الزوايا المتتامة والمتكاملة
٣ التمثيل بالقطاعات الدائرية	لدائرية
 الأشكال الرباعية ، المثلثات ، الأشكال المتشابهة 	المثلثات ، الأشكال المتشابهة
٥ التبليط والمضلعات	
٦ إيجاد مساحة المثلث وشبه المنحرف	، وشبه المنحرف
٧ إيجاد محيط الدائرة ومساحتها	ومساحتها
لثالث ٨ إيجاد مساحة أشكال مركبة	مركبة
٩ الأشكال الثلاثية الأبعاد ورسمها	عاد ورسمها
١٠ إيجاد حجم المنشور والأسطوانة	والأسطوانة
۱۱ حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات	باستعمال استراتيجيات ومهارات حل المسألة مع اتباع الخطوات الأربع



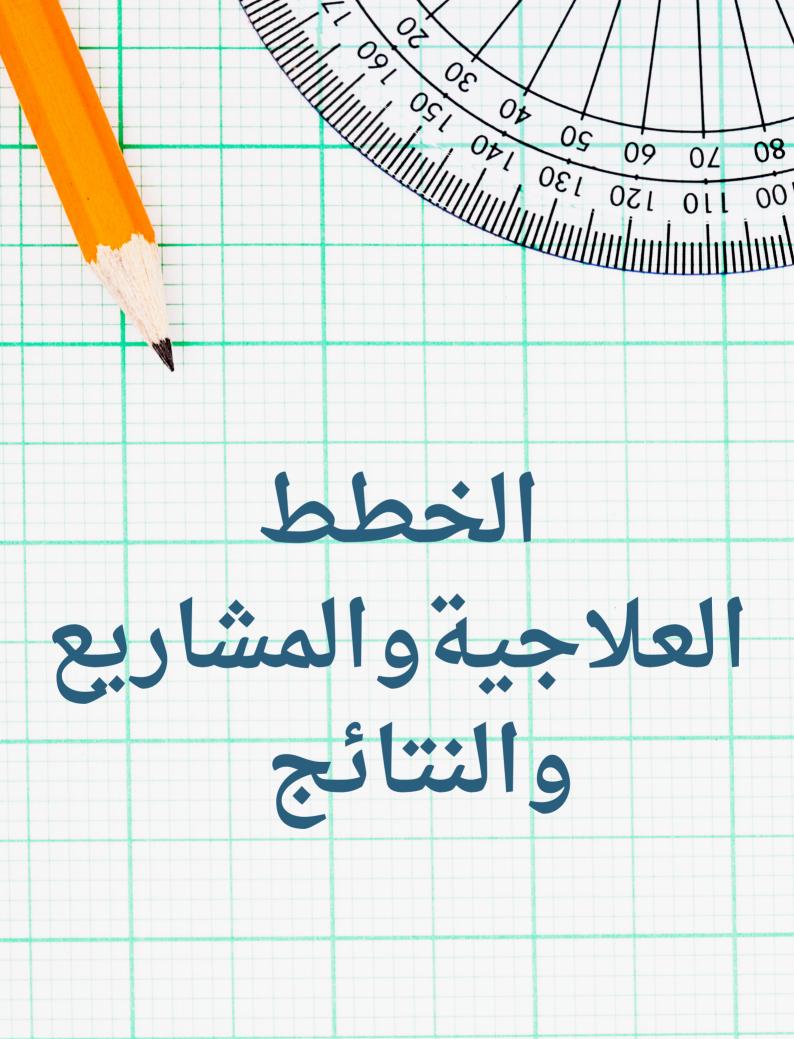


المارات الأساسية المستهدفة	A	الفصل الدراسي
الأعداد النسبية ومقارنتها وترتيبها	<u>, </u>	
ضرب وقسمة الأعداد النسبية	۲	
جمع الأعداد النسبية وطرحها (ذات المقامات المتشابهة - ذات المقامات المختلفة)	٣	
القوى والأسس والصيغة العلمية	٤	
الجذور التربيعية وتقدير الجذور التربيعية	٥	
الأعداد الحقيقية	٦	
نظرية فيتاغورس وتطبيقات على نظرية فيتاغورس	٧	1.41
الأبعاد في المستوى الإحداثي	٨	الأول
العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة	٩	
معدل التغير والمعدل الثابت للتغير وحل التناسب	١.	
تشابه المضلعات – التكبير والتصغير – القياس غير المباشر	11	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	١٢	
إيجاد النسبة المئوية ذهنيا — النسبة المئوية والتقدير	١	
المعادلة المئوية التغير المئوي	۲	
علاقات الزوايا والمستقيمات والمثلثات	٣	
المضلعات والزوايا- تطابق المضلعات – تطابق المثلثات	£	
التماثل والانعكاس والانسحاب	٥	
المدرجات التكرارية والقطاعات الدائرية	٦	
مقاييس النزعة المركزية والمدى والمتوسط والوسيط والمنوال	٧	-31211
مقاييس التشتت والتمثيل بالصندوق وطرفيه	٨	الثاني
التمثيل بالساق والورقة	٩	
عد النواتج واحتمال الحوادث المركبة	١.	
الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي	11	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	١٢	
مساحات الأشكال غير المنتظمة والأشكال المركبة	١	
الأشكال الثلاثية الأبعاد	۲	
حجم المنشور والأسطوانة – حجم الهرم والمخروط	٣	
مساحة سطح (المنشور – الأسطوانة – الهرم)	ŧ	
تبسيط العبارات الجبرية – حل معادلات ذات خطوتين	٥	
الدوال وتمثيل الدوال الخطية	٦	
ميل المستقيم – التغير الطردي	٧	
كتابة معادلات ذات خطوتين	۸	
معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها وحلها	٩	الثالث
المتباينات وحلها	١.	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	11	



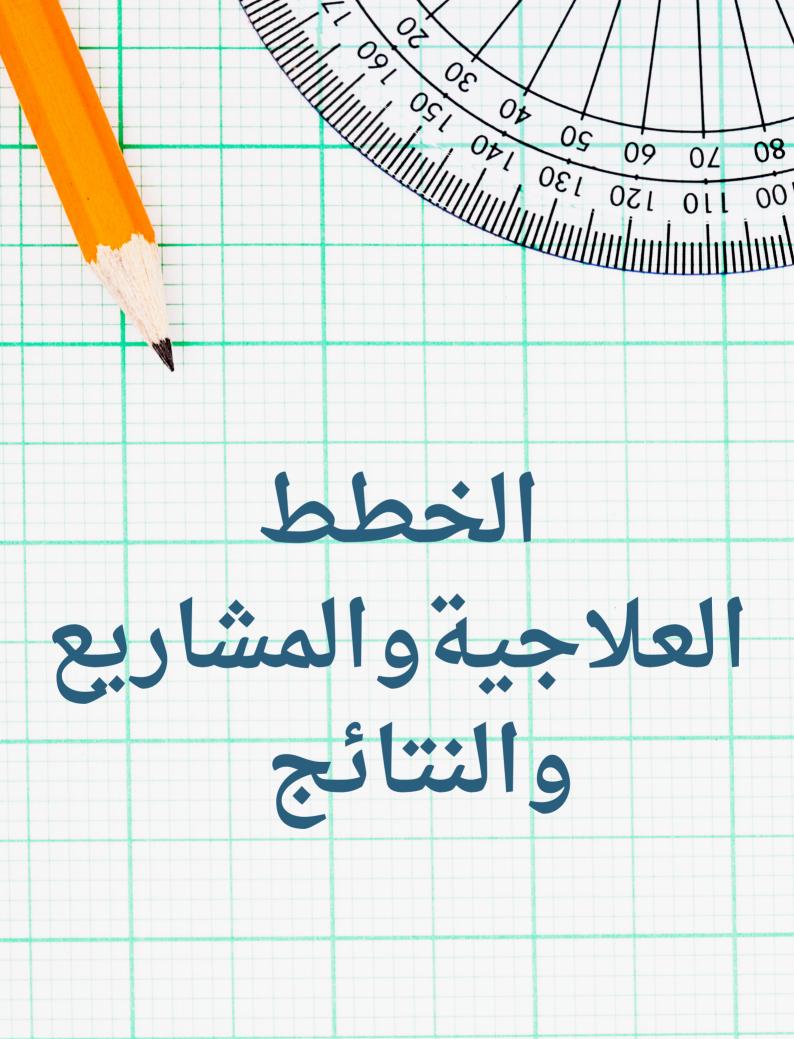


المهارات الأساسية المستهدفة	f	الفصل الدراسي
حل المعادلات (ذات الخطوة الواحدة – متعددة الخطوات)	١	
حل المعادلات التي تحتوي (متغيرا في طرفيها – القيمة المطلقة)	۲	
العلاقات والدوال الخطية – تمثيل المعادلات الخطية بيانيا	٣	
حل المعادلات الخطية بيانيا	٤	
معدل التغير والميل	0	
المتتابعات الخطية كدوال	۲	
تمثيل المعادلات بصيغة الميل والمقطع بيانيا	٧	الأما
كتابة المعادلات بصيغة: الميل ونقطة – الميل والمقطع	٨	الأول
المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة	٩	
حل المتباينات (بالجمع أو الطرح – بالضرب أو القسمة)	١.	
حل المتباينات المتعددة الخطوات – تتضمن القيمة المطلقة	11	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	۱۲	
حل نظام من معادلتین خطیتین بیانیا	١	
حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض - بالحذف باستعمال (الجمع أو الطرح - بالضرب)	۲	
تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين	٣	
ضرب وقسمة وحيدات الحد	٤	
كثيرات الحدود (جمعها – طرحها)	٥	
ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود	۲	
ضرب كثيرات الحدود	٧	الثاني
تحليل وحيدات الحد	٨	
تحليل ثلاثية الحدود	٩	
حل المعادلات التربيعية	١.	
حل المعادلات التربيعية: الفرق بين مربعين – المربع الكامل	11	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	١٢	
تمثيل الدوال التربيعية بيانيا	١	
حل المعادلات التربيعية بيانيا	۲	
حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع – القانون العام	٣	
تبسيط العبارات الجذرية – العمليات على العبارات الجذرية	٤	
المعادلات الجذرية – نظرية فيتاغورس	0	
المسافة بين نقطتين – المثلثات المتشابهة	۲	
النسب المثلثية	٧	
تصميم دراسة مسحية وتحليل نتائجها	٨	
إحصانيات العينة ومعالم المجتمع	٩	الثالث
التباديل والتوافيق- احتمالات الحوادث المركبة	١.	
حل مسائل رياضية باستعمال استراتيجيات ومهارات مناسبة مع اتباع الخطوات الأربع	11	



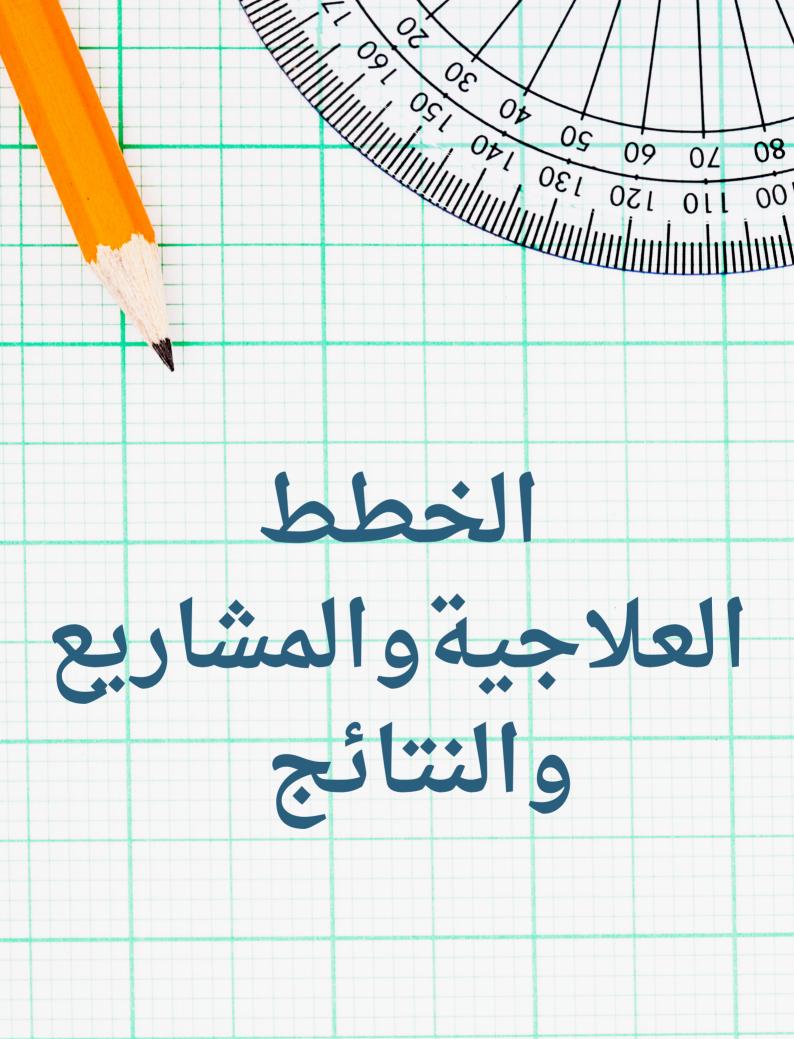


المارات الأساسية الستهدفة	p	القرر
تعيين قيم الصواب لعبارة الوصل ولعبارة الفصل وتمثيلها باستعمال أشكال فن.	1	
تحديد قيم الصواب لعبارة شرطية أو عكسها ومعكوسها والمعاكس الإيجابي.	۲	
اثبات صحة عبارات رياضية باستعمال التبرير المنطقي أو التبرير الاستنتاجي (قانون الفصل المنطقي وقانون الفياس المنطقي).	٣	ریاضیات ۱-۱
كتابة براهين تتضمن جمع القطع المستقيمة أو تطابق قطع مستقيمة أو زوايا متتامة متكاملة وزوايا متطابقة قائمة باستعمال (برهان حر- برهان ذي عمودين -برهان هندسي).	٤	
تفسير علاقات هندسية تتضمن المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة باستعمال ميل المستقيم.	٥	
إثبات تطابق المثلثات باستعمال المسلمة SSS والمسلمة SAS والمسلمة ASA والنظرية AAS.	١	
إيجاد مجموع قياسات كل من الزوايا الداخلية والخارجية لمضلع واستعمالها.	۲	ریاضیات ۱-۲
مقارنة الأشكال الرباعية (متوازي الاضلاع-المستطيل-المعين-المربعشبه المنحرف وشكل الطائرة الورقية).	٣	
حل مسائل تتضمن أشكالاً متشابهة باستعمال النسبة والتناسب.	١	
رسم صور أشكال بالانعكاس أو الانسحاب أو الدوران أو التمدد وأسميها.	۲	
ارسم صورة شكل هندسي ناتجة عن تركيب تحويليين هندسيين (أحدهما انعكاس أو انعكاسين حول مستقيمين متوازيين وحول مستقيمين متقاطعين).	٣	
إيجاد قياسات الزوايا المركزية والمركزية والمحيطية	٤	ریاضیات ۱-۳
إيجاد مساحة القطاعات الدائرية وأطوال الأقواس في الدائرة باستعمال التبرير التناسبي.	٥	
إيجاد معادلة دائرة باستعمال (مركزها ونصف قطرها أو مركزها ونقطة عليها أو نقطتين).	٦	
تمثيل الدائرة بيانيا في المستوى الإحداثي.	*	



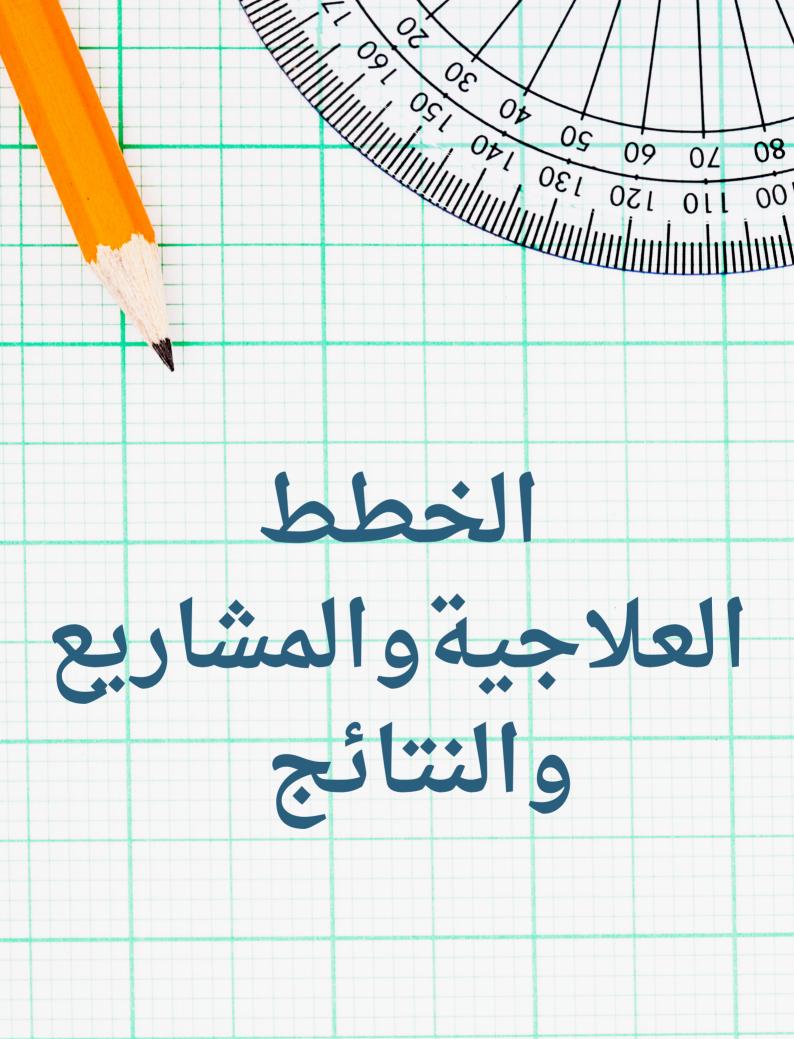


المارات الأساسية المستهدفة	*	الستوى
كتابة الدوال (المتعددة التعريف-الخطية -الدرجية- القيمة المطلقة) وتمثيلها بيانيا، وتمثيل المتباينات القيمة المطلقة بيانيا.	1	
حل نظام متباينات خطية بيانيا.	۲	
إيجاد القيمة العظمى والقيمة الصغرى لدالة ضمن منطقة معينة.	٣	
إيجاد الحل الأمثل لمسائل باستعمال البرمجة الخطية.	£	
حل أنظمة من المعادلات باستعمال المصفوفات.	٥	
إجراء العمليات على الأعداد المركبة.	٦	ریاضیات ۳
حل معادلات تربيعية باستعمال القانون العام.	¥	
ضرب وحيدات الحد و عبارات تتضمن قوى وجمع وطرح وضرب وقسمة كثيرات الحدود، وإيجاد مجموع دالتين والفرق بينهما وحاصل ضربهما وقسمتهما وتركيبها.	٨	
إيجاد أصفار دالة كثيرة الحدود.	4	
إيجاد العلاقة العكسية والدالة العكسية وتمييزها.	١.	
تبسيط العبارات الجذرية، وتقريب قيم الجذور باستعمال الألة الحاسبة.	11	
تمثيل دوال نسبية لها خطوط تقارب رأسية وأفقية ولها نقاط انفصال بيانيا.	1	
تمييز مسائل التغير الطر دي والتغيير المشترك، ومسائل التغير العكسي والتغير المركب وحلها.	۲	
حل معادلات ومتباينات نسبية.	٣	
إيجاد مجموع حدود متتابعة حسابية منتهية، ومجموع حدود هندسية منتهية وغير منتهية.	٤	
إيجاد مفكوك القوى باستعمال نظرية ذات الحدين.	٥	
برهان جمل رياضية باستعمال الاستقراء الرياضي.	٦	6 ml 11.
إيجاد الاحتمالات باستعمال التباديل والتوفيق، وإيجاد الاحتمال الهندسي باستعمال الطول والمساحة.	*	ریاضیات ۶
إيجاد احتمالات الحوادث المستقلة والحوادث غير المستقلة والحوادث المتنافية والحادثة المتممة.	٨	
حل مسائل باستعمال النسب المثلثية للمثلث القائم الزاوية.	4	
حل مثلث باستعمال قانون الجيوب وقانون جيوب التمام.	١.	
تمثیل دوال مثلثیة بیانیا.	11	
حل معادلات باستعمال الدوال المثلثية العكسية.	17	





المستوى هِ القدار قيم الدالة وإيجاد مجالها ومداها ومقطعها وأصفارها باستعمال التمثيل البياتي. التحديد الدوال الزوجية والفردية، والمقرات التي تكون فيها الدالة (متزايدة، ثابتة، متناقصة) وتحديد الدوال الزوجية والفردية، والمقرات التي التعلى والصعرى لها. القيم العظمى والصعرى لها. التحقق من اتعمال دالة باستعمال الشهابات وتطبيق نظرية القيمة المتوسطة على الدوال المتصلة. وياضيات ه حل معادلات المتل الدوال الأسية واللوغاريتمية بياتيا. إثبات صحة المعتلية والفريتمية بياتيا. إبجاد مجموع زاويتين والمؤرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. إبجاد مجموع زاويتين والمؤرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. وياضيات على معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع المثلثية والناقصة والزائدة وأمثلها بياتيا. الإمام كتابة معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقائدية والثلاثية الأبعاد. والشرب الجدائم المتطابقات المثلثية والناقصة والثائدية والثلاثية الأبعاد. والضرب الجدائم المتطابقات المثلثية الإبعاد. والشرب البعاد والشرب الدائمي والأولوبة بين متجهين في القضاء. الإنجامي لمتجهين في القضاء الضرب القابسيطة بياتيا. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات الفطبية والمعادلات القطبية والمعادلات المثلية بياتيا. التحويل من الإحداثيات المسروطة باستعمال الطرب القيامي الثلاثي. المقابس الثلاثي. المقابس الثلاثي. المعادلات الديكارتية الى القطبية وبالعكس. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية الى القطبية والمعادلات المكارتية ومقابس الثلاثي. المقابس التباسات القطبية والمعادلات الحدود وحماب القياس التشير. المشابقة والمعادلات الحدود وحماب قيمها. الجاد المدائة الإصلية، وإيجاد الاحتمال المقابس. ويجداد المدائة الإصلية، وإيجاد الدائة الإصلية، وإيجاد المدائة، والمعادلات المحدد. المتعامل النظرية الأساسية في التقاضل. والتكامل. المحدد.	20 00 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
تحديد الدوال الزوجية والفرية، والفترات التي تكون فيها الدالة (متزايدة، ثابتة، متناقصة) وتحديد التحقق من اتصال دالة باستعمال النهايات وتطبيق نظرية الفيمة المتوسطة على الدوال المتصلة. إيجاد متوسط معنل التغير للدالة، تركيب الدوال، وإيجاد الدالة العكسية جبريا وبياتيا. لا تمثيل الدوال الأسية والموغريتمية بياتيا. لا إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. لا إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. لا تحليل معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بياتيا. الا تحديد نوع القطوع المخروطة باستعمال معادلاتها الثلاثية الإبدائية الثانية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الاظمة الإحداثية الثلاثية والثلاثية الأبعاد، والضرب البداخلي والزاوية بين متجهين في الاظمة الإحداثية الثلاثية والثلاثية الأبعاد، والضرب الجداد المركبة على الابتجاهي المتحدين في الفضاء. والجداد تحجوم متوازيات الصطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات الفيكارتية والمعكس. التحويل من الإحداثيات القطبية والصورة الديكارتية والمعكس. مقارنة مجموعات من البيات المسلوح باستعمال القابين الششتة. البحدين أو توزيع والمعكس. التجداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والمعكس. التجداد المركبة على المدورة والمعادلات الموركية والمعادلات المعربية المعربية والمعادلات المعربية والمعربية والمعادلات المعربية وا	المارات الأساسية الستهدفة	~	الستوى
القيو العظمى والصغرى لها. القيو العظمى والصغرى لها. التحقق من اتصال دالة باستعمال النهايات وتطبيق نظرية القيمة المتوسطة على الدوال المتصلة. إيجاد متوسط معثل التغير للدالة، تركيب الدوال، وإيجاد الدالة العكسية جبريا وبيانيا. لا حل معادلات ومتبيانات أسية ولو غاريتمية. إثبات صحة المتطابقات المثلثية. إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. ولصيات معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. الا كتابة معادلات القطوع المكوفئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الإنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الصرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الإنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. والضرب البحداثيات القطاع المتعال الضرب القياسي الثلاثي. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القطبية والمعادلات القطبية والمعادلات القطبية والمعدلات القطبية والمعدلات القطبية والمعدل بينهما. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية والمعدلات باستعمال القانون مقاييس التثمثت. مقارنة مجموعات من البيائات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التششت. البجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وبابعكس القانون والجداد نهايات باستعمال القانون والمنافية والمالات باستعمال القانون المحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. البجاد المعادات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحني دالة باستعمال التكامل المحدد.	تقدير قيم الدالة وإيجاد مجالها ومداها ومقطعها وأصفارها باستعمال التمثيل البياني.	1	
إيجاد متوسط معذل التغير للدالة، تركيب الدوال، وإيجاد الدالة العكسية جبريا وبياتيا. تمثيل الدوال الأسية واللوغاريتمية بياتيا. حل معادلات ومتباينات أسية ولوغاريتمية. إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. معادلات القطوع المكافنة والدوائر، والقطوع المنقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بياتيا. كتابة معادلات القطوع المكافنة والدوائر، والقطوع المنقصة والزائدة. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الشائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإنجامي لمتجهين في الأنظمة الإحداثية الشائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإنجامي لمتجهين في الأنظمة الإحداثية الشائية والثلاثية الأبعاد، والضرب التواسي الثلاثي المشروطة بياتيا. إيجاد حجوم متوازيات المطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. كتابة الأحداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية وبالعكس. التحديث والمحديث والمتحديل المقابيس النزعة المركزية ومقابيس الشتت. وياضيات المشروطة باستعمال الجداول التواققية، وإيجاد الإحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التواققية، وإيجاد الإحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التعين أو توزيع ذات الحدين. البجاد المحديث والمعادية المحديث أو توزيع ذات الحدين. البجاد المعادية تحت منحنى دالة باستعمال المحدد. البحد المحدد. البجاد المعادية تحت منحنى دالة باستعمال المحدد.		۲	
ما المتعالث و حل معادلات ومتباينات أسية واللوغاريتمية بيانيا. وياضيات و حل معادلات ومتباينات أسية ولوغاريتمية بيانيا. إلجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. و حل معادلات مثلثية، وتمييز الحلول الدخيلة للمعادلات المثلثية. و تحليل معادلات القطوع المكافئة والدوانر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. و كتابة معادلات القطوع المكافئة والناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. اجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الاجاهي لمتجهين في القضاء. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القباسي الثلاثي. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. وياضيات المترية مجموعات من البيانات باستعمال القابيس النزعة المركزية ومقابيس التشت. وياضيات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون الجداد الاحتمالات المديبي، وباستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون البجاد المحتدية والمحددة وعند المالانهاية. وياضيات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون الجداد المحتدة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	التحقق من اتصال دالة باستعمال النهايات وتطبيق نظرية القيمة المتوسطة على الدوال المتصلة.	٣	
	إيجاد متوسط معدّل التغير للدالة، تركيب الدوال، وإيجاد الدالة العكسية جبريا وبيانيا.	٤	
رياضيات ٥ البجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. عدل معادلات المثلثية، وتمييز الحلول الدخيلة للمعادلات المثلثية. المحليل معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بياتيا. المحليل معادلات القطوع المخروطية باستعمال معادلاتها. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب البجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. التحويل من الإحداثيات والمعادلات القطبية والصورة الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. التحويل من الإحداثيات والمعادلات القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. ويجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القاتون اليجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند الملائهاية. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند الملائهاية. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند الملائهاية. إيجاد المعدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	تمثيل الدوال الأسية واللوغاريتمية بيانيا.	٥	
إليجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية. م حل معادلات مثلثية، وتمييز الحلول الدخيلة للمعادلات المثلثية. و تحليل معادلات القطوع المكافنة والدوانر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. و كتابة معادلات القطوع المتكافنة والناقصة والزائدة. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في القضاء. إيجاد الخمر الداخلي والزاوية المعادلات القطبية والمعادلات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. و التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. و كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والمحكس. و مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشت. و التجديلي، وباستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون أو توزيع ذات الحدين. البجاد نهايات دوال كثير ات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة و عند المالاتهاية. إيجاد نهايات دوال كثير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المعدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود.	حل معادلات ومتباينات أسية ولوغاريتمية.	٦	. داخت ادت د
عدل معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع النقصة والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. 1 تحليل معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة والزائدة. 19 كتابة معادلات القطوع المتكافئة والناقصة والزائدة. 19 تحديد نوع القطوع المخروطية باستعمال معادلاتها. 19 إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. 2 إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإحداثيات المطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. 2 إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. 3 تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. 4 كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والمعكس. 5 كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والمتحمل. 4 مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. 5 إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون البيخات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. 4 إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. 5 إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	إثبات صحة المتطابقات المثلثية.	*	رياطيت ه
رياضيات ٢ حديل معادلات القطوع المكافنة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا. عديد نوع القطوع الممتكافنة والناقصة والزائدة. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إبجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الابجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الفضاء. إبجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بياتيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة والمتحويل بينهما. إبجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول النوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجربية، والتحدين أو توزيع ذات الحدين. التجربيي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إبجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إبجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدد. إبجاد المعادلات المساحة تحت منحني دالة باستعمال التكامل المحدد.	إيجاد مجموع زاويتين والفرق بينهما وضعف الزاوية ونصفها باستعمال المتطابقات المثلثية.	*	
المجاد المسلوح المتكافئة والناقصة والزائدة. الإداء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب ايجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الانظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الإتجاهي لمتجهين في الفضاء. إيجاد مجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	حل معادلات مثلثية، وتمييز الحلول الدخيلة للمعادلات المثلثية.	4	
الجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الفضاء. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات القطبية وبالعكس. تكتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية وبالعكس. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس النشئت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التباد و توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	تحليل معادلات القطوع المكافئة والدوائر، والقطوع الناقصة، والقطوع الزائدة وأمثلها بيانيا.	١.	
إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد. إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب الاتجاهي لمتجهين في الفضاء. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. التحويل من الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية والمعكس. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشنت. اليجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. البجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	كتابة معادلات القطوع المتكافئة والناقصة والزائدة.	11	
إيجاد الضرب الداخلي والزاوية بين متجهين في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد، والضرب البحداثية الشائية والمتحهين في الفضاء. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. كتابة الأحداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	تحديد نوع القطوع المخروطية باستعمال معادلاتها.	17	
الاتجاهي لمتّجهين في الفضاء. إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي. تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات انقطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشنقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحني دالة باستعمال المحدد.	إجراء العمليات على المتجهات وتمثيلها في الأنظمة الإحداثية الثنائية والثلاثية الأبعاد.	١	
تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا. التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.		۲	
التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس. حكابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. حقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	إيجاد حجوم متوازيات السطوح باستعمال الضرب القياسي الثلاثي.	٣	
رياضيات ٦ كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما. مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	تمثيل نقاط الإحداثيات القطبية والمعادلات القطبية البسيطة بيانيا.	٤	
رياضيات ؟ إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	التحويل من الإحداثيات والمعادلات الديكارتية إلى القطبية وبالعكس.	٥	
مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت. إيجاد الاحتمالات المشروطة باستعمال الجداول التوافقية، وإيجاد الاحتمالات باستعمال القانون التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	كتابة الأعداد المركبة على الصورة القطبية والصورة الديكارتية والتحويل بينهما.	٦	wtt.
التجريبي، وباستعمال تجربة ذات الحدين أو توزيع ذات الحدين. إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية. إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	مقارنة مجموعات من البيانات باستعمال مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت.	*	ریاصیات ۲
بيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها. إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.		*	
إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد. ب البجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	إيجاد نهايات دوال كثيرات الحدود والدوال النسبية عند قيم محددة وعند المالانهاية.	9	
	إيجاد معدلات التغير اللحظية، ومشتقات دوال كثيرات الحدود وحساب قيمها.	١.	
إيجاد الدالة الأصلية، وإيجاد التكامل المحدد باستعمال النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل.	إيجاد المساحة تحت منحنى دالة باستعمال التكامل المحدد.	11	
	إيجاد الدالة الأصلية، وإيجاد التكامل المحدد باستعمال النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل.	17	





إعداد أ: حسناء الغامدي مراجعة نوره الحناكي