

إعادة توزيع الوحدات الدراسية في المناهج الدراسية وفق نظام الثلاثة فصول

المرحلة الدراسية: المتوسطة								
(تعليم عام/تحفيظ قرآن/تربية خاصة/تعليم مستمر)								
المادة: رياضيات						الصف: الثاني المتوسط		
الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الثالث		
م	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
عدد الحصص	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس
١	الفصل (١): الجبر: الأعداد النسبية	التهيئة	1	الفصل (١): النسبة المئوية	التهيئة	1	الفصل (١): القياس: المساحة والحجم	التهيئة
٢	الجبر: الأعداد النسبية	١-الأعداد النسبية	2	النسبة المئوية	١-إيجاد النسب المئوية ذهنيًا	2	القياس: المساحة والحجم	استكشاف مساحات الأشكال غير المنتظمة ١-مساحات الأشكال المركبة
٣	الجبر: الأعداد النسبية	٢-مقارنة الأعداد النسبية وترتيبها	2	النسبة المئوية	٢-النسبة المئوية والتقدير	2	القياس: المساحة والحجم	٢-استراتيجية حل المسألة حل مسألة أبسط
٤	الجبر: الأعداد النسبية	٣-ضرب الأعداد النسبية	٢	النسبة المئوية	٣-استراتيجية حل المسألة التحقق من معقولية الجواب	2	القياس: المساحة والحجم	٣-الأشكال الثلاثية الأبعاد
٥	الجبر: الأعداد النسبية	٤-قسمة الأعداد النسبية	2	النسبة المئوية	اختبار منتصف الفصل	1	القياس: المساحة والحجم	٤-حجم المنشور والأسطوانة
٦	الجبر: الأعداد النسبية	اختبار منتصف الفصل	1	النسبة المئوية	٤-الجبر: المعادلة المئوية	2	القياس: المساحة والحجم	اختبار منتصف الفصل

٧	الجبر: الأعداد النسبية	٥- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المتشابهة وطرحها	2	النسبة المئوية	٥- التغير المئوي	2	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	٥- حجم الهرم والمخروط	3
٨	الجبر: الأعداد النسبية	٦- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها	3	النسبة المئوية	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	استكشاف مساحة سطح الأسطوانة + ٦- مساحة سطح المنشور والأسطوانة + توسع مخطط المخروط	4
٩	الجبر: الأعداد النسبية	٧- استراتيجية حل المسألة: البحث عن نمط	2	المجموع	5	13	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	٧- مساحة سطح الهرم	2
١٠	الجبر: الأعداد النسبية	٨- القوى والأسس	2	الفصل (٢): الهندسة والاستدلال المكاني	التهيئة	1	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	2
١١	الجبر: الأعداد النسبية	٩- الصيغة العلمية	2	الهندسة والاستدلال المكاني	١- علاقات الزوايا والمستقيمات + توسع المثلثات	2	المجموع	7	24
١٢	الجبر: الأعداد النسبية	اختبار الفصل + الاختبار التراكمي	2	الهندسة والاستدلال المكاني	٢- استراتيجية حل المسألة التبرير المنطقي	2	الفصل (٢): الجبر: المعادلات والمتباينات	التهيئة	1
١٣	المجموع	9	23	الهندسة والاستدلال	٣- المضلعات والزوايا	1	الجبر: المعادلات والمتباينات	١- تبسيط العبارات الجبرية	2

					المكاني				
2	٢- حل معادلات ذات خطوتين	الجبر: المعادلات والمتباينات	2	٤- تطابق المضلعات + توسع استقصاء تطابق المثلثات	الهندسة والاستدلال المكاني	1	التهيئة	الفصل (٢): الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٤
			1	اختبار منتصف الفصل	الهندسة والاستدلال المكاني	2	١- الجذور التربيعية	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٥
2	٣- كتابة معادلات ذات خطوتين	الجبر: المعادلات والمتباينات	2	٥- التماثل	الهندسة والاستدلال المكاني	2	٢- تقدير الجذور التربيعية	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٦
4	استكشاف معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها ٤- حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها	الجبر: المعادلات والمتباينات	2	٦- الانعكاس	الهندسة والاستدلال المكاني	2	٣- استراتيجية حل المسألة: استعمال أشكال فن	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٧
1	اختبار منتصف الفصل	الجبر: المعادلات والمتباينات	2	٧- الانسحاب	الهندسة والاستدلال المكاني	2	٤- الأعداد الحقيقية	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٨
2	٥- استراتيجية حل المسألة	الجبر: المعادلات	2	اختبار الفصل + اختبار	الهندسة	1	اختبار منتصف الفصل	الأعداد	١٩

	الحقيقية ونظرية فيثاغورس		والاستدلال المكاني	تراكمي		والمتباينات	(التخمين والتحقق)	
٢٠	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	استكشاف نظرية فيثاغورس ٥- نظرية فيثاغورس	٣	المجموع	٧	١٧	٦- المتباينات الجبر: المعادلات والمتباينات	٢
٢١	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	٦- تطبيقات على نظرية فيثاغورس + توسع تمثيل الأعداد غير النسبية	٣	الفصل (٣): الإحصاء	التهيئة	١	الجبر: المعادلات والمتباينات	٣
٢٢	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	٧- هندسة: الأبعاد في المستوى الإحداثي	٢	الإحصاء	١- استراتيجية حل المسألة (إنشاء جدول)	٢	الجبر: المعادلات والمتباينات	٢
٢٣	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	اختبار الفصل + اختبار التراكمي	٢	الإحصاء	٢- المدرجات التكرارية	٢	المجموع	٢١
٢٤	المجموع	٧	٢٠	الإحصاء	٣- القطاعات الدائرية + توسع الخطوط والأعمدة والقطاعات الدائرية	٣	الفصل (٣) الجبر: الدوال الخطية	١

٢٥	الفصل (٣): التناسب والتشابه	التهينة	١	الإحصاء	٤-مقاييس النزعة المركزية والمدى+ توسع المتوسط والوسيط والمنوال	٣	الجبر: الدوال الخطية	١-المتتابعات	٣
٢٦	التناسب والتشابه	١-العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة	٢	الإحصاء	اختبار منتصف الفصل	١	الجبر: الدوال الخطية	٢-الدوال +توسع العلاقات والدوال	٣
٢٧	التناسب والتشابه	٢-معدل التغير	٣	الإحصاء	٥-مقاييس التشتت	٢	الجبر: الدوال الخطية	٣-تمثيل الدوال الخطية	٣
٢٨	التناسب والتشابه	٣-المعدل الثابت للتغير	٣	الإحصاء	٦-لتمثيل بالصندوق وطرفيه	٢	الجبر: الدوال الخطية	اختبار منتصف الفصل	١
٢٩	التناسب والتشابه	٤-حل التناسب	٢	الإحصاء	٧-التمثيل بالساق والورقة	٢	الجبر: الدوال الخطية	٤-ميل المستقيم	٣
٣٠	التناسب والتشابه	اختبار منتصف الفصل	١	الإحصاء	٨-اختبار طريقة التمثيل المناسبة	٢	الجبر: الدوال الخطية	٥-التغير الطردي	٢
٣١	التناسب والتشابه	٥- استراتجية حل المسألة الرسم	٢	الإحصاء	اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	٢	الجبر: الدوال الخطية	٦-استراتيجية حل المسألة (إنشاء نموذج)	٣
٣٢	التناسب والتشابه	٦-تشابه المضلعات	٢	المجموع	٨	٢٢	الجبر: الدوال الخطية	اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	٢
٣٣	التناسب والتشابه	٧-التكبير والتصغير + توسع التكبير والتصغير	٣	الفصل (٤): الاحتمالات	التهينة	١	المجموع	٦	٢١
٣٤	التناسب	٨-القياس غير المباشر	٢	الاحتمالات	١-عد النواتج	٢			

								والتشابه	
			2	٢- احتمال الحوادث المركبة	الاحتمالات	2	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	التناسب والتشابه	٣٥
			2	٣- الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي	الاحتمالات	23	8	المجموع	٣٦
			1	اختبار منتصف الفصل	الاحتمالات				٣٧
			2	٤- استراتيجية حل المسألة (تمثيل مسألة)	الاحتمالات				٣٨
			2	٥- استعمال المعاينة في التنبؤ	الاحتمالات				٣٩
			2	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	الاحتمالات				٤٠
			14	5	المجموع				٤١
66	20	المجموع	66	25	المجموع	66	24	المجموع	٤٢