

إعادة توزيع الوحدات الدراسية في المناهج الدراسية وفق نظام الثلاثة فصول

المرحلة الدراسية: المتوسطة									
(تحفيظ قرآن)									
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	
١	الفصل (١): الجبر: الأعداد النسبية	١	التهيئة	التهيئة	١	التهيئة	التهيئة	١	
٢	الجبر: الأعداد النسبية	٢	١- إيجاد النسب المئوية ذهنيًا	النسبة المئوية	١	استكشاف مساحات الأشكال غير المنتظمة ١-مساحات الأشكال المركبة	القياس: المساحة والحجم	٢	
٣	الجبر: الأعداد النسبية	٢	٢- النسبة المئوية والتقدير	النسبة المئوية	٢	٢- استراتيجية حل المسألة حل مسألة أبسط	القياس: المساحة والحجم	٢	
٤	الجبر: الأعداد النسبية	٢	٣- استراتيجية حل المسألة التحقق من معقولية الجواب	النسبة المئوية	٢	٣- الأشكال الثلاثية الأبعاد	القياس: المساحة والحجم	٢	
٥	الجبر: الأعداد النسبية	٢	اختبار منتصف الفصل	النسبة المئوية	١	٤- حجم المنشور والأسطوانة	القياس: المساحة والحجم	٢	
٦	الجبر: الأعداد النسبية	١	٤- الجبر: المعادلة المئوية	النسبة المئوية	٢	اختبار منتصف الفصل	القياس: المساحة والحجم	١	

٧	الجبر: الأعداد النسبية	٥- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المتشابهة وطرحها	1	النسبة المئوية	٥- التغير المئوي	2	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	٥- حجم الهرم والمخروط	2
٨	الجبر: الأعداد النسبية	٦- جمع الأعداد النسبية ذات المقامات المختلفة وطرحها	2	النسبة المئوية	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	استكشاف مساحة سطح الأسطوانة + ٦- مساحة سطح المنشور والأسطوانة + توسع مخطط المخروط	3
٩	الجبر: الأعداد النسبية	٧- استراتيجية حل المسألة: البحث عن نمط	2	المجموع	5	12	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	٧- مساحة سطح الهرم	2
١٠	الجبر: الأعداد النسبية	٨- القوى والأسس	1	الفصل (٢): الهندسة والاستدلال المكاني	التهيئة	1	المساحة والقياس: القياس: المساحة والحجم	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	2
١١	الجبر: الأعداد النسبية	٩- الصيغة العلمية	1	الهندسة والاستدلال المكاني	١- علاقات الزوايا والمستقيمات + توسع المثلثات	2	المجموع	7	19
١٢	الجبر: الأعداد النسبية	اختبار الفصل + الاختبار التراكمي	2	الهندسة والاستدلال المكاني	٢- استراتيجية حل المسألة التبرير المنطقي	1	الفصل (٢) الجبر: المعادلات والمتباينات	التهيئة	1
١٣	المجموع	9	19	الهندسة والاستدلال	٣- المضلعات والزوايا	1	الجبر: المعادلات والمتباينات	١- تبسيط العبارات الجبرية	1

					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	1	٥- التماثل	الهندسة والاستدلال المكاني	2	٢- تقدير الجذور التربيعية	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	١٦
3	استكشاف معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها ٤- حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها	الجبر: المعادلات والمتباينات	1	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	1	٧- الانسحاب	الهندسة والاستدلال المكاني	1	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	٢	المجموع	٧	١٣	٦- المتباينات
٢١	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	٦- تطبيقات على نظرية فيثاغورس + توسع تمثيل الأعداد غير النسبية	٢	الفصل (٣): الإحصاء	التهيئة	١	٧- حل المتباينات
٢٢	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	٧- هندسة: الأبعاد في المستوى الإحداثي	٢	الإحصاء	١- استراتيجيات حل المسألة (إنشاء جدول)	١	اختبار الفصل + اختبار تراكمي
٢٣	الأعداد الحقيقية ونظرية فيثاغورس	اختبار الفصل + اختبار التراكمي	٢	الإحصاء	٢- المدرجات التكرارية	٢	٣
٢٤	المجموع	٧	١٧	الإحصاء	٣- القطاعات الدائرية + توسع الخطوط والأعمدة والقطاعات الدائرية	٢	التهيئة الفصل (٣) الجبر: الدوال الخطية

٢٥	الفصل (٣): التناسب والتشابه	التهيئة	١	الإحصاء	٤-مقاييس النزعة المركزية والمدى+ توسع المتوسط والوسيط والمنوال	٢	الجبر: الدوال الخطية	١-المتتابعات	٢
٢٦	التناسب والتشابه	١-العلاقات المتناسبة وغير المتناسبة	١	الإحصاء	اختبار منتصف الفصل	١	الجبر: الدوال الخطية	٢-الدوال +توسع العلاقات والدوال	٢
٢٧	التناسب والتشابه	٢-معدل التغير	٢	الإحصاء	٥-مقاييس التشتت	٢	الجبر: الدوال الخطية	٣-تمثيل الدوال الخطية	٣
٢٨	التناسب والتشابه	٣-المعدل الثابت للتغير	٢	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- استراتيجيات حل المسألة الرسم	٢	الإحصاء	اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	٢	الجبر: الدوال الخطية	٦-استراتيجية حل المسألة (إنشاء نموذج)	٢
٣٢	التناسب والتشابه	٦-تشابه المضلعات	٢	المجموع	٨	١٩	الجبر: الدوال الخطية	اختبار الفصل+ اختبار تراكمي	٢
٣٣	التناسب والتشابه	٧-التكبير والتصغير + توسع التكبير والتصغير	٢	الفصل (٤): الاحتمالات	التهيئة	١	المجموع	٦	١٨
٣٤	التناسب	٨-القياس غير المباشر	٢	الاحتمالات	١-عد النواتج	١			

								والتشابه	
			1	٢- احتمال الحوادث المركبة	الاحتمالات	2	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	التناسب والتشابه	٣٥
			2	٣- الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي	الاحتمالات	19	8	المجموع	٣٦
			1	اختبار منتصف الفصل	الاحتمالات				٣٧
			1	٤- استراتيجية حل المسألة (تمثيل مسألة)	الاحتمالات				٣٨
			2	٥- استعمال المعاينة في التنبؤ	الاحتمالات				٣٩
			2	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	الاحتمالات				٤٠
			11	5	المجموع				٤١
55	20	المجموع	55	25	المجموع	55	24	المجموع	٤٢