

الفصل ١ الجبر والدوال

١١	التهيئة
١٢	١-١ الخطوات الأربع لحل المسألة
١٧	٢-١ القوى والأسس
٢١	٣-١ ترتيب العمليات
٢٥	٤-١ استراتيجية حل المسألة التخمين والتحقق
٢٧	٥-١ الجبر: المتغيرات والعبارات الجبرية
٣١	اختبار منتصف الفصل
٣٢	٦-١ الجبر: المعادلات
٣٦	٧-١ الجبر: الخصائص
٤٠	٨-١ الجبر: المعادلات والدوال
٤٥	اختبار الفصل
٤٧ - ٤٦	الاختبار التراكمي (١)

الفصل ٢ الأعداد الصحيحة

٤٩	التهيئة
٥٠	١-٢ الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة
٥٤	٢-٢ مقارنة الأعداد الصحيحة وترتيبها
٥٨	٣-٢ المستوى الإحداثي
٦٣	استكشاف جمع الأعداد الصحيحة
٦٥	٤-٢ جمع الأعداد الصحيحة
٧٠	اختبار منتصف الفصل
٧١	استكشاف طرح الأعداد الصحيحة
٧٣	٥-٢ طرح الأعداد الصحيحة
٧٧	٦-٢ ضرب الأعداد الصحيحة
٨٢	٧-٢ استراتيجية حل المسألة البحث عن نمط
٨٤	٨-٢ قسمة الأعداد الصحيحة
٨٩	اختبار الفصل
٩١ - ٩٠	الاختبار التراكمي (٢)

الجبر: المعادلات الخطية والدوال

٩٣	..... التهيئة
٩٤	..... ١-٣ كتابة العبارات الجبرية والمعادلات
١٠١	..... استكشاف حل المعادلات باستعمال النماذج
١٠٣	..... ٢-٣ معادلات الجمع والطرح
١٠٩	..... ٣-٣ معادلات الضرب
١١٤	..... ٤-٣ استراتيجية حل المسألة الحل عكسياً
١١٦	..... اختبار منتصف الفصل
١١٧	..... ٥-٣ المعادلات ذات الخطوتين
١٢٢	..... ٦-٣ القياس: المحيط والمساحة
١٢٨	..... استكشاف تمثيل العلاقات بيانياً
١٢٩	..... ٧-٣ التمثيل البياني للدوال
١٣٥	..... اختبار الفصل
١٣٧ - ١٣٦	..... الاختبار التراكمي (٣)