



الفهرس

الفصل

١

الجبر: الأنماط العددية والدوال

- التهيئة ١١
- ١-١ الخطوات الأربع لحل المسألة ١٢
- ٢-١ العوامل الأولية ١٧
- ٣-١ القوى والأسس ٢٢
- ٤-١ ترتيب العمليات ٢٧
- اختبار منتصف الفصل ٣٢
- ٥-١ الجبر: المتغيرات والعبارات ٣٣
- ٦-١ الجبر: الدوال ٣٨
- ٧-١ نقطة حل المسألة التخمين والتحقق ... ٤٣
- ٨-١ الجبر: المعادلات ٤٥
- اختبار الفصل ٤٩
- الاختبار التراكمي (١) ٥٠ - ٥١

الفصل

٢

الإحصاء والتمثيلات البيانية

- التهيئة ٥٣
- ١-٢ نقطة حل المسألة إنشاء جدول ٥٤
- ٢-٢ التمثيل بالأعمدة وبالخطوط ٥٦
- توسيع ٦١
- ٣-٢ التمثيل بالنقاط ٦٣
- اختبار منتصف الفصل ٦٩
- ٤-٢ المتوسط الحسابي ٧٠
- ٥-٢ الوسيط والمنوال والمدى ٧٥
- اختبار الفصل ٨١
- الاختبار التراكمي (٢) ٨٢ - ٨٣



العمليات على الكسور العشرية

- ٨٥ **التهيئة**
- ١-٣ تمثيل الكسور العشرية ٨٦
- ٢-٣ مقارنة الكسور العشرية وترتيبها ٩٠
- ٣-٣ تقريب الكسور العشرية ٩٤
- ٤-٣ تقدير ناتج جمع الكسور العشرية وطرحها ... ٩٨
- استكشاف** جمع الكسور العشرية وطرحها
- ١٠٣ باستعمال النماذج
- ٥-٣ جمع الكسور العشرية وطرحها ١٠٤
- اختبار منتصف الفصل** ١٠٩
- استكشاف** ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية ١١٠
- ٦-٣ ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية ١١١
- استكشاف** ضرب الكسور العشرية ١١٥
- ٧-٣ ضرب الكسور العشرية ١١٧
- ٨-٣ قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية ١٢١
- استكشاف** القسمة على كسر عشري ١٢٥
- ٩-٣ القسمة على كسر عشري ١٢٧
- نقطة حل المسألة** ١٠-٣
- التحقق من معقولية الإجابة ١٣٣
- اختبار الفصل** ١٣٥
- الاختبار التراكمي (٣) ١٣٦ - ١٣٧