

www.massira.jo

استراتيجيات لحل إختبار القدرات

الجزء الكمي

سهيل عبد اللطيف الصالح



رقم التصنيف : 371.3
المؤلف ومن هو في حكمه : سهيل عبداللطيف الصالح
عنوان الكتاب : استراتيجيات لحل اختبار القدرات
رقم الإيداع : 2011/7/1319
الواصفات : طرق التعلم/اساليب التدريس/الرياضيات
بيانات النشر : عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الأدبية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع عمان - الأردن
ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تنضيد الكتاب كاملاً أو مجزأً أو تسجيله على اشرطة
كاسيت أو إدخاله على الكمبيوتر أو برمجته على إسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً

Copyright © All rights reserved

No part of this publication may be translated,
reproduced, distributed in any form or by any means, or stored in a data
base or retrieval system, without the prior written permission of the publisher

الطبعة الأولى 2012م - 1433هـ



عنوان الدار

الرئيسي : عمان - العبدلي - مقابل البنك العربي هاتف : 962 6 5627049 فاكس : 962 6 5627059
الفرع : عمان - ساحة المسجد الحسيني - سوق البتراء هاتف : 962 6 4640950 فاكس : 962 6 4617640
صندوق بريد 7218 عمان - 11118 الأردن

E-mail: Info@massira.jo . Website: www.massira.jo

www.massira.jo

استراتيجيات لحل إختبار القدرات الجزء الكمي

سهيل عبد اللطيف الصالح



الفهرس

المقدمة..... ١٥

الفصل الأول

استراتيجيات مهمة في حل المسائل

امثلة تطبيقية متنوعة على الاستراتيجيات ٢١

الفصل الثاني

المحور الأول: كيفية التعامل مع الاعداد

أهم المسائل والأفكار والاستراتيجيات عن الأعداد التي يركز عليها اختبار القدرات ٥٦

الاختبار التجريبي الأول على الاعداد..... ٦٦

حل الاختبار التجريبي بالتفصيل ٧١

الاختبار التجريبي الثاني على الأعداد ٧٦

الاختبار التجريبي الثالث على الاعداد ٨٠

الاختبار التجريبي الرابع على الاعداد ٨٤

الاختبار التجريبي الخامس على الاعداد ٨٩

الاختبار التجريبي السادس على الاعداد ٩٤

مفتاح حلول الاختبارات التجريبية على الاعداد ٩٨

الفصل الثالث

المحور الثاني: النسب والربح والخسارة

أهم المعلومات والأفكار والاستراتيجيات التي يركز عليها المحور مع حلول الأسئلة	١٠٣
الاختبار التجريبي الاول.....	١١٥
حل الاختبار التجريبي الاول بالتفصيل.....	١٢٠
الاختبار التجريبي الثاني	١٢٥
الاختبار التجريبي الثالث	١٣٠
الاختبار التجريبي الرابع	١٣٥
الاختبار التجريبي الخامس.....	١٤١
مفتاح حلول الاختبارات التجريبية على النسب والتناسب والربح والخسارة	١٤٧

الفصل الرابع

المحور الثالث: الجبر والعمليات

بعض التمارين مع طرق الحل المثلثي.....	١٥٤
الاختبار التجريبي الاول.....	١٦٠
حل الاختبار التجريبي الاول بالتفصيل.....	١٦٥
الاختبار التجريبي الثاني	١٦٨
الاختبار التجريبي الثالث	١٧٣
الاختبار التجريبي الرابع	١٧٧
الاختبار التجريبي الخامس.....	١٨١

الاختبار التجريبي السادس	١٨٦
مفتاح حلول الاختبارات التجريبية	١٩٠

الفصل الخامس

المحور الرابع: الهندسة

معلومات عامة في الهندسة	٢٠٠
بعض التمارين وطرق حلها	٢٠٢
الاختبار التجريبي الأول	٢١٧
حل الاختبار التجريبي الأول بالتفصيل	٢٢٤
الاختبار التجريبي الثاني	٢٢٨
الاختبار التجريبي الثالث	٢٣٥
الاختبار التجريبي الرابع	٢٤١
الاختبار التجريبي الخامس	٢٥٠
مفتاح حلول الاختبارات التجريبية	٢٥٧

الفصل السادس

المحور الخامس: السرعة والمسافة

مقدمة مع حلول مسائل على المحور	٢٦١
الاختبار التجريبي الاول	٢٦٨
حل الاختبار التجريبي الأول بالتفصيل	٢٧٣
الاختبار التجريبي الثاني	٢٧٧

٢٨٢	الاختبار التجريبي الثالث
٢٨٦	الاختبار التجريبي الرابع
٢٩١	مفتاح حلول الاختبارات التجريبية على السرعة والمسافة والزمن

الفصل السابع

المحور السادس: المقارنات

٢٩٥	معلومات عامة مع حلول أسئلة على المحور
٣٠٥	الاختبار التجريبي الأول
٣٠٩	حل الاختبار التجريبي الأول
٣١٢	الاختبار التجريبي الثاني
٣١٧	الاختبار التجريبي الثالث
٣٢٣	الاختبار التجريبي الرابع
٣٢٨	مفتاح حلول الاختبارات التجريبية

الفصل الثامن

المحور السابع: مواضيع متنوعة

٣٣٥	معلومات عامة مع حلول مسائل
٣٤٤	الاختبار التجريبي الأول
٣٤٨	حل الاختبار التجريبي الأول
٣٥٠	الاختبار التجريبي الثاني
٣٥٤	الاختبار التجريبي الثالث

الاختبار التجريبي الرابع	٣٥٩
مفتاح حلول الاختبارات التجريبية	٣٦٤

الفصل التاسع

اختبارات تجريبية

الاختبارات التجريبية الأول الشامل	٣٦٩
مفتاح حل الاختبار التجريبي الأول الشامل	٣٨٠
الاختبار التجريبي الثاني الشامل	٣٨١
مفتاح حل الاختبار التجريبي الثاني الشامل	٣٩٢
الاختبار التجريبي الثالث الشامل	٣٩٣
مفتاح حل الاختبار التجريبي الثالث الشامل	٤٠٤
المراجع	٤٠٥