

# สารบัญ

## จำนวน (Number)

- 4 การเชื่อมต่อทางอินเทอร์เน็ต (Internet linking)
- 6 จำนวน (Numbers)
- 12 เซต (Sets)
- 14 เลขคณิต (Arithmetic)
- 17 เศษส่วน (Fractions)
- 19 ทศนิยม (Decimals)
- 21 เลขชี้กำลังและรูปแบบมาตรฐาน  
(Indices and standard form)
- 24 อัตราส่วนและสัดส่วน (Ratio and proportion)
- 27 ร้อยละ (Percentages)

## รูปร่าง ปริภูมิ และการวัด (Shape, Space and Measures)

- 30 เรขาคณิต (Geometry)
- 32 มุม (Angles)
- 34 รูปหลายเหลี่ยม (Polygons)
- 40 ทรงดัน (Solids)
- 42 สมมาตร (Symmetry)
- 43 การแปลง (Transformation)
- 45 เวกเตอร์ (Vectors)
- 47 การสร้างทางเรขาคณิต (Geometric constructions)
- 51 โลไซ (Loci)
- 52 การกำหนดตราส่วน (Drawing to scale)
- 55 เส้นรอบรูปและพื้นที่ (Perimeter and area)
- 58 ปริมาตร (Volume)
- 60 ตรีโกณมิติ (Trigonometry)
- 65 วงกลม (Circles)
- 66 การคำนวณเกี่ยวกับวงกลม (Calculations involving circles)
- 70 มุมหลายมุมในรูปวงกลม (Angles in a circle)
- 72 การวัด (Measurement)
- 74 เวลา (Time)

## พีชคณิต (Algebra)

- 75 พีชคณิต (Algebra)
- 76 พีชคณิตพื้นฐาน (Basic algebra)
- 79 สมการ (Equations)
- 80 กราฟทางพีชคณิต (Algebraic graphs)
- 85 สมการกำลังสอง (Quadratic equations)
- 87 สมการหลายชั้น (Simultaneous equations)
- 90 อสมการ (Inequalities)
- 92 ฟังก์ชัน (Functions)
- 94 ข้อมูลจากการภาพ (Information from graphs)

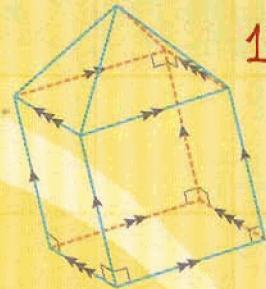
## การจัดการข้อมูล (Handling data)

- 96 ข้อมูล (Data)
- 100 ค่าเฉลี่ย (Averages)
- 102 การวัดการกระจาย (Measures of spread)
- 105 การนำเสนอข้อมูล (Representing data)
- 112 ความน่าจะเป็น (Probability)
- 116 ข้อความเกี่ยวกับการเงิน (money terms)
- 118 สัญลักษณ์ทางคณิตศาสตร์ (Maths symbols)
- 119 ดัชนี (Index)



ชื่อ

๒๔ พ.ศ. ๕๐



# THE USBORNE พจนานุกรม คณิตศาสตร์

Tori Large

Designed and illustrated by Adam Constantine

Edited by Kirsteen Rogers

Cover design: Russell Punter

**Consultants:**

Paul Metcalf

(Education Consultant and Principal Moderator)

Wendy Troy

(Goldsmith's College, London)

ศาสตราจารย์กิตติคุณ บุพิน พิพิธกุล  
รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ทิพย์คง  
ผู้แปลและเรียบเรียง

๑๖๙  
เลขหน้า ๕/๐-๓  
๘ ๒๗  
๒๕๔๙  
เลขทะเบียน ๑๔๕๑๔  
วันที่ ๒๕, ๘. ๘. ๒๕๕๐  
๓๕๔๒

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

พจนานุกรมคณิตศาสตร์--กรุงเทพฯ: ป่าเจรา, ๒๕๔๙.

126 หน้า

1. คณิตศาสตร์--พจนานุกรม. I. ชื่อเรื่อง.

510.3

ISBN 974-93468-0-7

พจนานุกรมคณิตศาสตร์

ผู้เขียน : Tori Large

ผู้แปล : ศาสตราจารย์กิตติคุณ บุพิน พิพิธกุล

รองศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ทิพย์คง

พิมพ์ครั้งที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๔๙ จำนวน 5,000 เล่ม

สำนักพิมพ์ภาษาไทยโดย สำนักพิมพ์ป่าเจรา

บรรณาธิการ : จันทร์รัตน์ เอี่ยมเจริญยิ่ง

บรรณาธิการ : จันทร์รัตน์ คุมพล

กองบรรณาธิการ : อุนงค์กรณ์ นวลเสบบัญญา นงนภัส จารุพานิช

กนกพร เกียรติอนันต์

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

บริษัท สำนักพิมพ์ป่าเจรา จำกัด ๙๙๑/๑๒-๑๕ เดอะฟลอราวิลล์คอมเพล็กซ์ พัฒนาการ ๕๑ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ ๑๐๒๕๐

โทรศัพท์ ๐-๒๗๒-๓๒๐๐ โทรสาร ๐-๒๓๒-๕๐๙๗, ๐-๒๗๒-๓๒๓๐ e-mail : editorial@pajerabook.com

สำเนาหนังสือสมุดและฐานข้อมูลนี้สามารถแก้ไขทางคณิตศาสตร์และแก้ไขได้โดย