



สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หนังสือชุดความรู้เพื่อชุมชน เล่มที่ 53

คณิตคิดพึงใจ

ทำให้ร่างกายและจิตใจมีสุขภาพดี



510
ปี 34 ค
2547

ธิดาสิริ ภัทรากาญจน์
ก่องกัญจน์ ภัทรากาญจน์
ธนกาญจน์ ภัทรากาญจน์

สารบัญ

ความขยาคล้วคณิตศาสตร์	0	หยินและหยาง	21
ปัญหาชวนคิด	1	ปริศนาภาพ	21
ปริศนาเลข	2	ความสูงของภูเขา	22
ปริศนาภาพ	2	เส้นตรงของยูคลิด	24
ทฤษฎีบทพีทาโกรัส	3	ปริศนาเลข	25
พีทาโกรัสตรีพจน์	4	ปริศนา H	25
ทฤษฎีบทสุดท้ายของแฟร์มา ✓		มาตราสัญลักษณ์:	
พิสูจน์แล้วหรือไม่ได้พิสูจน์ ...	5	ฐานของจำนวน	26
ปริศนาอักษร	6	ข้อปัญหา	28
ปริศนาอำพราง	9	การเปลี่ยนฐานของจำนวน	29
ปริศนาภาพ	10	ข้อปัญหา	32
ปริศนาเลข	10	มุม	33
คอมพิวเตอร์: เครื่องจักรกล		พิทักเชิงขั้ว	36
ที่มีความจำ	11	Conchoid ของ Nicomedes	38
เลขฐาน 10	12	ปริศนาจัตุรัส	40
เลขฐาน 2	14	ปริศนาเลข	40
I Ching และระบบทวินิยม	17	เชลีสและมหาพีระมิด	41
ข้อสังเกตการใช้หน่วย SI	18	อินดู: ชยา ฝรั่งเศส: กอร์ด	42
เลขโดดและจำนวนนับ	19	ปริศนาภาพ	49
เส้นโค้งควอดราตริกซ์	20	ปริศนานาฬิกา	49



