

ดรรชนี

	น.	
การกระจายทวิภาค	binary expansions	29
การกระจายฐาน 8	octal expansions	2 9
การกระจายฐาน 16	hexa decimal or hex	29
การลงรอยกัน	congruence	73
การลงรอยกันของพหุนาม	polynomial congruence	132
การลงรอยกันเชิงเส้น	linear congruence	86
กฎของปาสคาล	Pascal's rule	9
	ข.	
ขั้นตอนวิธีการหาร	division algorithm	18
ขั้นตอนวิธีของยุคลิด	The Euclidean algorithm	44
	ค.	
คุณสมบัติการเป็นอันดับที่ดี	the Well-Ordering property	1
	จ.	
จำนวนเต็มคู่	even integer	21
จำนวนเต็มคี่	odd integer	21
จำนวนเฉพาะ	prime number	35
จำนวนเฉพาะต่อกันทั้งกลุ่ม	mutually relatively prime	52
จำนวนเฉพาะต่อกันทีละคู่	pairwise relatively prime	52
จำนวนเต็มที่ใหญ่ที่สุดใน x	the greatest integer in x	21
จำนวนประกอบ	composite number	35
จำนวนสามจำนวนของพีทาโกรัส	Pythagorean triples	61
จำนวนสามจำนวนปฐมฐานของพีทาโกรัส	primitive Pythagorean triples	61
	ช.	
ชั้นของการลงรอยกันมอดุโล m	congruence class modulo m	76
MA 225		195

	ซ.	
เซตของเศษตกค้างที่ไม่เป็นลบที่เล็กที่สุด มอดุโล m	the set of least nonnegative residues modulo m	77
	ค.	
ดรรชนีของ a สำหรับฐาน r มอดุโล m	the index of a (to the base r modulo m	163
	ด.	
ตัวคูณร่วม	common multiple	55
ตัวคูณร่วมน้อย	the least common multiple	55
ตัวผกผันของ a มอดุโล m	an inverse of a modulo m	89
ตัวหาร	divisor	16
ตัวหารร่วม	common divisor	41
ตัวหารร่วมมาก	the greatest common divisor	41
	ท.	
ทฤษฎีบทของเกาส์	Gauss's theorem	125
ทฤษฎีบทของวิลสัน	Wilson's theorem	111
ทฤษฎีบทของลากรองจ์	Lagrange's theorem	140
ทฤษฎีบทของออยเลอร์	Euler's theorem	127
ทฤษฎีบททวินาม	Binomial's theorem	11
ทฤษฎีบทเล็ก ๆ ของแฟร์มาต์	Fermat's Little theorem	112
ทฤษฎีบทเศษเหลือของชาวจีน	the Chinese remainder theorem	93
	ป.	
เป็นจำนวนเฉพาะต่อกัน	relatively prime	42
เป็นจำนวนลงรอยกันมอดุโล m	a is congruent to b modulo m	73
	ผ.	
ผลหาร	quotient	18

	พ	
พหุคูณ	multiple	16
	ฟ	
แฟกเตอร์	factor	16
ฟังก์ชันนิยามแบบเวียนบังเกิด	f is defined recursively	8
ฟังก์ชันแฟกทอเรียล	factorial function	8
ฟังก์ชันออยเลอร์- ϕ	Euler's-phi function	118
	ร	
รากปฐมฐานมอดุโล m	primitive root modulo m	148
ระบบบริบูรณ์ของเศษตกค้างมอดุโล m	a complete system of residues modulo m	77
ระบบลดทอนของเศษตกค้างมอดุโล m	a reduced residue system modulo m	126
รูปแบบบัญญัติ	canonical form	50
	ด	
เลขโดด	digits	27
	ค	
เศษ	remainder	18
เศษตกค้าง	residue	74
เศษตกค้างที่เล็กที่สุดของ a มอดุโล m	the least residue of a modulo m	74
	ส	
สมการดีโอแฟนทีนเชิงเส้น	linear Diophantine equation	66
สัมประสิทธิ์ทวินาม	Binomial coefficient	8
สามเหลี่ยมปาสคาล	Pascal's triangle	10
สัญกรณ์ทศนิยม	decimal notation	29
	อ	
อันดับของ a มอดุโล m	the order of a modulo m	145
MA 225		197