

1 2 3



สารบัญ



| | |
|--|-----|
| คณิตคิดเป็น คณิตคิดเร็ว | 1 |
| ผลคูณของจำนวนที่มีหนึ่งหลัก สองจำนวน | 1 |
| ผลคูณของจำนวนที่มีสองหลัก สองจำนวน | 3 |
| ผลคูณของจำนวนที่มีสามหลัก สองจำนวน | 7 |
| ผลคูณของจำนวนที่มีสี่หลัก สองจำนวน | 9 |
| การหาผลคูณของจำนวนที่มีหลายหลัก สองจำนวน โดยวิธีคิด “คิดในใจ” | 11 |
| ผลต่างกำลังสอง $A^2 - B^2 = (A + B)(A - B)$ | 13 |
| เทคนิคคิดเร็ว | 33 |
| 1. เทคนิคการคูณจำนวนสองจำนวนที่เขียนแทนด้วยตัวเลขสองหลัก ซึ่งผลบวกของตัวเลขในหลักหน่วยของสองจำนวนนั้นมีค่าเท่ากับ 10 และตัวเลขในหลักสิบมีค่าเท่ากัน สามารถพิสูจน์ได้ | 33 |
| 2. เทคนิคการคูณจำนวนสองจำนวนที่เขียนแทนด้วยตัวเลขสองหลัก ซึ่งผลบวกของตัวเลขในหลักสิบของสองจำนวนนั้นมีค่าเท่ากับ 10 และตัวเลขในหลักหน่วยมีค่าเท่ากัน สามารถพิสูจน์ได้ | 39 |
| ผลบวกของจำนวนคี่ n จำนวนแรก | 88 |
| ผลบวกของจำนวนคู่ n จำนวนแรก | 97 |
| พื้นที่ผิวและปริมาตร | 105 |



5

6

