

การ



เศษ
ส่วน

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

บทเรียนสำเร็จรูป

เรื่อง การบวก การลบ การคูณ และการหารเศษส่วน
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เล่ม 1

การบวกเศษส่วนที่มีตัวส่วนเท่ากัน



นางสาวธินี จันทร์คัต

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะชำนาญการ

โรงเรียนเทศบาล 4 วัดไชยสุรินทร์

สังกัดกองการศึกษา เทศบาลเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

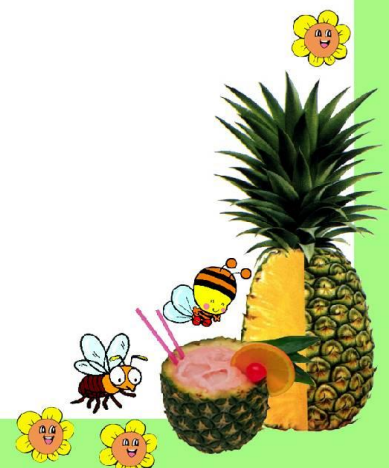
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

คำแนะนำ เกี่ยวกับการใช้บทเรียนสำเร็จรูป

บทเรียนสำเร็จรูป เรื่อง การบวก ลบ คูณและหารเศษส่วน ผู้เขียนได้นำเสนอ
ในรูปของการ์ตูนประกอบเนื้อหาเพื่อให้เด็กเกิดความสุขในการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ การ์ตูนซึ่งเป็นตัวเอกในการเดินเรื่อง คือ พี่ป้อม พี่นิดและผองเพื่อน
ซึ่งจะเป็นตัวละครให้ความรู้ ในการตั้งคำถามและเฉลยคำตอบ รวมทั้งให้คำติชม
ตลอดเรื่อง

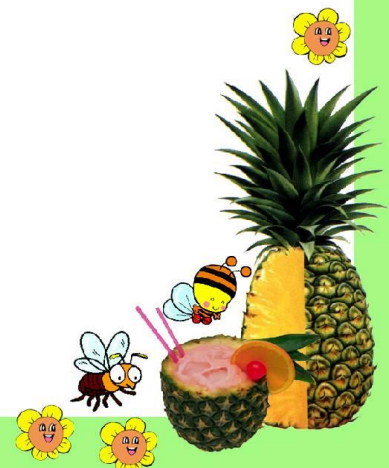
ด้านเนื้อหา ผู้เขียนได้รวบรวม เรียบเรียงจากหนังสือที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้
เนื้อหาที่ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ โดยจัดแบ่งเนื้อหาออกเป็นตอนย่อย ๆ จำนวน
10 เล่ม เนื้อหาในแต่ละตอนได้เขียนเป็นลำดับขั้นเรียงจากง่ายไปหายาก เพื่อให้
นักเรียนได้เรียนรู้ไปทีละน้อย มีรูปภาพประกอบเพื่อให้เข้าใจง่าย มีแบบทดสอบ
ก่อนและหลังเรียนประจำทุกเล่ม นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมฝึกสมอง ประลอง
ความคิด ประจำทุกตอน เช่นเดียวกัน

นางสาธินี จันทร์คัด
ผู้จัดทำ



คำแนะนำสำหรับครูเกี่ยวกับ การใช้บทเรียนสำเร็จรูป

1. ครูควรศึกษาเนื้อหาและจุดประสงค์ของหลักสูตร กลุ่มสาระการเรียนรู้
คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การบวก ลบ คูณ
และหารเศษส่วน ให้ละเอียดครบถ้วน
2. ครูแนะนำให้นักเรียนศึกษาเนื้อหาของบทเรียนสำเร็จรูปด้วยตนเอง และ
ทำแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน
3. บทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ ครูสามารถนำไปใช้สอนซ่อมเสริม สำหรับ
 - 3.1 นักเรียนที่มีปัญหาด้านการเรียนรู้ซ้ำ
 - 3.2 นักเรียนที่มีปัญหาเรื่องเวลาเรียน การย้ายเข้าเรียนระหว่างปี
 - 3.3 นักเรียนที่ต้องการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมจากบทเรียน
4. บทเรียนสำเร็จรูปเล่มนี้ใช้เมื่อนักเรียนเริ่มเรียนเนื้อหาในบทเรียน
จากหนังสือแบบเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ คูณ และหารเศษส่วน
เป็นต้นไป



คำแนะนำสำหรับนักเรียนเกี่ยวกับ การใช้บทเรียนสำเร็จรูป

เพื่อให้นักเรียนได้รับประสบการณ์อย่างครบถ้วนตามจุดประสงค์การเรียนรู้ ขอให้
นักเรียนอ่านคำแนะนำและปฏิบัติตามคำชี้แจงในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ต้นจนจบ ดังนี้

1. ทำแบบทดสอบก่อนเรียนตามความเข้าใจของนักเรียนแม้จะตอบผิดบ้างก็ไม่
เป็นไร ถ้านักเรียนได้ศึกษาบทเรียนสำเร็จรูปแล้วจะตอบได้ถูกต้อง
2. อ่านจุดประสงค์การเรียนรู้ก่อนแล้วนักเรียนจะรู้ว่า เมื่อนักเรียนศึกษาจบแต่ละ
กรอบแล้วนักเรียนจะสามารถทำอะไรได้บ้าง
3. ให้นักเรียนอ่านคำสั่งเนื้อหา ทีละกรอบตามลำดับให้เข้าใจและค่อย ๆ คิดพิจารณา
อย่างรอบคอบก่อนตอบคำถามหรือปฏิบัติตามคำสั่งของแต่ละกรอบโดยไม่ดูคำตอบ
4. เมื่อนักเรียนตอบคำถามแล้วให้ตรวจคำตอบกับคำเฉลยในหน้าต่อไป
ถ้าคำตอบถูกต้องตรงกับคำเฉลยให้ทำกรอบต่อไปแต่ถ้าคำตอบผิดไม่ตรงกับคำเฉลย
ให้นักเรียนย้อนกลับไปอ่านกรอบเดิมอีกครั้งเพื่อทำความเข้าใจให้ดีแล้วตอบคำถามใหม่
5. ให้นักเรียนอ่านและตอบคำถามอย่างช้า ๆ ไม่ต้องรีบร้อน ถ้าเหนื่อยหรือเบื่อ
ให้หยุดพักสักครู่จึงทำต่อไป
6. บทเรียนสำเร็จรูปตอนนี้เป็นบทเรียนที่นักเรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
นักเรียนไม่ต้องกังวลใจ เพราะไม่ใช่ข้อสอบ
7. นักเรียนที่ดีต้องมีความซื่อสัตย์โดยไม่ดูคำเฉลยก่อน ถ้าดูคำเฉลยแม้จะตอบถูก
นักเรียนก็ไม่ใช่คนเก่งแต่จะเป็นคนไม่ซื่อสัตย์ต่อตนเอง
8. เมื่อนักเรียนเรียนบทเรียนจบแล้ว ขอให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน
ใหม่เพื่อเป็นการทบทวนบทเรียนอีกครั้ง

นักเรียนเป็นเด็กที่น่ารักมาก



สารบัญ

	หน้า
คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้บทเรียนสำเร็จรูป	1
คำแนะนำสำหรับครูเกี่ยวกับการใช้บทเรียนสำเร็จรูป	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียนเกี่ยวกับการใช้บทเรียนสำเร็จรูป	3
เนื้อหา	4
จุดประสงค์การเรียนรู้	4
แบบทดสอบก่อนเรียน	5
เฉลยคำตอบ	7
กรอบนำ	8
กรอบที่ 1	9
กิจกรรมที่ 1	11
เฉลยคำตอบ	15
กรอบที่ 2	16
กิจกรรมที่ 2	17
เฉลยคำตอบ	22
กรอบสรุป	25
แบบทดสอบหลังเรียน	26
เฉลยคำตอบ	28
บรรณานุกรม	29
ประวัติผู้จัดทำนวัตกรรมการ	30

