

ชุดที่ 1

ชุดฝึกทักษะ

การเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

เรื่อง เศษส่วนที่เท่ากัน



นางวรรณ จันทร่มั่น
ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ้านดอนเค็ด อำเภอโคกโพธิ์ จังหวัดปัตตานี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปัตตานี เขต 2



คำนำ

ชุดฝึกทักษะการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ชุดที่ 1 เศษส่วนที่เท่ากัน เป็นชุดฝึกทักษะที่จัดทำขึ้น เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาความสามารถ ด้านการคำนวณทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนและส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยกระบวนการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ผู้ศึกษาได้จัดทำโดยการศึกษาค้นคว้าและคัดเลือก เนื้อหาที่ทันสมัย น่าสนใจ ไม่ซับซ้อน และเป็นสิ่งที่ใกล้ตัวนักเรียน ความยากง่ายของเนื้อหาอยู่ใน ระดับความรู้ของนักเรียน นักเรียนจะได้ฝึกทำใบงานที่มีสีสันและรูปภาพสวยงาม เนื้อหาอ่านแล้ว เข้าใจง่าย

ในการดำเนินการจัดทำในครั้งนี้ ผู้จัดทำได้ศึกษาหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และได้ทำการวิเคราะห์ หลักการ จุดหมาย หลักสูตร โครงสร้างเวลาเรียนและ แนวดำเนินการตลอดจนเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ฤกษ์และหลักจิตวิทยาการเรียนรู้ เทคนิค การสอน คู่มือครู หนังสือเรียน ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากผู้เชี่ยวชาญ ทดสอบประสิทธิภาพมาแล้ว จึงนำมาใช้จริงกับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษา ปีที่ 5 และได้เผยแพร่แก่เพื่อนครูอย่าง กว้างขวาง ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าชุดฝึกทักษะการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ชุดนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อ การเรียนรู้ของผู้เรียนให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตรได้เป็นอย่างดีและเป็นประโยชน์ต่อ ครูผู้สอนได้ตามสมควร

วรรณา จันทน์มัน



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	ข
คำชี้แจง.....	1
คำแนะนำสำหรับครูในการใช้ชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์.....	2
คำแนะนำสำหรับนักเรียนในการใช้ชุดฝึกทักษะคณิตศาสตร์.....	3
สาระและมาตรฐานการเรียนรู้.....	4
จุดประสงค์.....	5
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	6
ใบความรู้ที่ 1	9
แบบฝึกทักษะที่ 1.....	11
ใบความรู้ที่ 2.....	13
แบบฝึกทักษะที่ 2.....	15
แบบฝึกทักษะที่ 3.....	17
แบบฝึกทักษะที่ 4.....	21
แบบฝึกทักษะที่ 5.....	22
แบบฝึกทักษะที่ 6.....	24
แบบทดสอบหลังเรียน.....	26
กระดาษคำตอบ	30
ภาคผนวก	31
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน	32
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 1.....	33
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 2.....	35
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 3.....	37
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 4.....	42
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 5.....	43
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 6.....	45
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน.....	47
แบบบันทึกผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน.....	48
ประวัติผู้จัดทำ.....	49