

รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ
ชั้นประถมศึกษาปีที่๕ โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์



นางบุศรินทร์ จันทมาลา

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี
สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ชื่องานวิจัย เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้แบบฝึกทักษะ
คณิตศาสตร์

ผู้วิจัย นางบุศรินทร์ จันทมาลา
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

ระดับชั้น ประถมศึกษาปีที่ 4

ปีการศึกษา 2565

สถานศึกษา โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม ตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนก่อนเรียน และหลังเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ.2551 (ฉบับปรับปรุง 2560)

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนท่าข้ามพิทยาคม ตำบลท่าข้าม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จำนวน 10 คน

ผลการวิจัย พบว่า

1. แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพ 90.83/92.00 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01