

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ
ห.ร.ม.และค.ร.น. สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ

ชื่อผู้วิจัย : นายการุณ บุตรสุวรรณค์

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหา และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 จำนวน 5 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบฝึกเสริมทักษะ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. (2) แบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. แบบชนิดเลือกตอบชนิด 4 ตัวเลือก

วิเคราะห์ข้อมูลโดยนำคะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนเรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 มาหาค่าร้อยละ (percentage)เทียบกับคะแนนก่อนเรียน

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 จำนวน 5 คนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายหลังจากได้รับการฝึกทักษะโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะเรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ผลการประเมินคะแนนของแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับ ห.ร.ม. และ ค.ร.น. โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 พบว่ามีผลสัมฤทธิ์สูงขึ้นตามลำดับและมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 60