

ชื่อเรื่อง : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โดยใช้แบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหา ประยุกต์

ชื่อผู้วิจัย : ครู สุธิ ผ่องศรี

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยใช้แบบฝึกการแก้โจทย์ปัญหาทประยุกต์ โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 15 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบทดสอบก่อนเรียน (2) ลักษณะการคิดคำนวณโจทย์ปัญหาทประยุกต์ ชุดที่ 1 (3) ลักษณะการคิดคำนวณโจทย์ปัญหาทประยุกต์ ชุดที่ 2 (4) ลักษณะการคิดคำนวณโจทย์ปัญหาทประยุกต์ ชุดที่ 3 (5) ลักษณะการคิดคำนวณโจทย์ปัญหาทประยุกต์ ชุดที่ 4 และ (6) แบบทดสอบหลังเรียน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า สามารถใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในวิชาคณิตศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น ก่อนเรียนได้คะแนนเฉลี่ย 1.25 หลังเรียนนักเรียนทำได้ 3.00 เมื่อทำการวิเคราะห์ร้อยละของคะแนนก่อนเรียนกับคะแนนหลังเรียนพบว่า นักเรียนมีคะแนนสูงขึ้นจากเดิมร้อยละ 43.75