

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคนโดยวิธีสอนแบบโมเดลซิปปา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2

ชื่อผู้วิจัย : นางณัฐกฤตา กาญจนมิตร

ปีการศึกษา : 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน โดยวิธีสอนแบบโมเดลซิปปา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ จำนวน 52 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบฝึกหัด เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 (2) วิธีสอนแบบโมเดลซิปปา เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน และ (3) แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (\bar{x}) และ ค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าภายหลังได้รับการสอนโดยวิธีสอนแบบโมเดลซิปปา นักเรียนที่เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคนสูงกว่าก่อนได้รับการสอน