

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และ การหารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 (ภาคภาษาอังกฤษ) โดยวิธีการสอนแบบโมเดลชิปปา

ชื่อผู้วิจัย : นางณัฐกฤตา กาญจนมิตร

ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และ การหารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 (ภาคภาษาอังกฤษ) โดยวิธีการสอนแบบโมเดลชิปปา โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 (ภาคภาษาอังกฤษ) ของโรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 34 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอน โดยวิธีการสอนแบบโมเดลชิปปา (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และ การหารระคน วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าภายหลังการใช้การสอนโดยวิธีสอนแบบโมเดลชิปปา เรื่องโจทย์ปัญหาการบวก การลบ การคูณ และการหารระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/3 (ภาคภาษาอังกฤษ) สูงกว่าก่อนได้รับการสอน โดยนักเรียนทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์การประเมินจำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 93.75