

ชื่อเรื่อง การใช้แบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาหระคนที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา

ผู้วิจัย นางสาวเพ็ญศรี ผิวเกลี้ยง

ปีการศึกษา 2560

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์ เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังการเรียนโดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะการแก้โจทย์ปัญหาหระคน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 4 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา จำนวน 42 คน ใช้ระยะเวลาในการทดลองภาคเรียนที่ 2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบฝึกเสริมทักษะ โจทย์ปัญหาหระคนเปรียบเทียบคะแนนก่อนการฝึกและหลังการฝึก โดยใช้ค่า T-test หาค่าเฉลี่ย (\bar{x}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D)

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ห้อง 4 โรงเรียนเซนต์โยเซฟ บางนา มีผลทำให้คะแนนเฉลี่ยหลังการฝึกสูงกว่าคะแนนเฉลี่ยการการฝึก