

ชื่อเรื่อง : การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 โดยใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรง”

ชื่อผู้วิจัย : นางณัฐกฤตา กาญจนมิตร

ปีการศึกษา : 2564

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 โดยใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรง โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 ซึ่งได้มาจากการเลือกแบบเจาะจงจำนวน 3 คน ที่มีคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน (2) การเสริมแรงด้วยการใช้คำชมเชยระหว่างเรียน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ยและร้อยละ

ผลการวิจัยพบว่า หลังจากทีนักเรียนทั้ง 3 คน ได้ทำแบบฝึกทักษะทั้ง 3 ฉบับแล้ว นักเรียนแต่ละคนมีผลคะแนนแตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบคะแนนของแต่ละฉบับ แต่ละคนแล้ว คะแนนการทำแบบฝึกทักษะทั้ง 3 ฉบับ โดยเฉลี่ยของนักเรียนทั้ง 3 คน ค่อนข้างสูง คือ ได้คะแนนเกิน 80% โดยคนแรกทำได้ 83.33 เปอร์เซ็นต์ คนที่ 2 ทำได้ 90.00 เปอร์เซ็นต์ ส่วนคนสุดท้ายทำคะแนนได้ 86.67 เปอร์เซ็นต์ จากการศึกษาวิจัยและวิเคราะห์คะแนนที่ได้จากผลการทำแบบฝึกทักษะครั้งนี้ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/2 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 3 คน สรุปได้ว่าหลังจากนักเรียนได้เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรง แสดงให้เห็นว่า คะแนนเฉลี่ยของแต่ละคนสูงโดยเกิน 80 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป และคะแนนในแต่ละฉบับของนักเรียนเพิ่มขึ้นจากเดิม นักเรียนมีคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดีมาก จะเห็นได้จากการเปรียบเทียบผลการทำแบบฝึกทักษะทั้ง 3 ฉบับ ของนักเรียน 3 คน ได้โดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 86.67 ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์สูงขึ้น