

ชื่อเรื่องวิจัย การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกทักษะ

ชื่อผู้วิจัย นางสาวปภาวดี ผุดผ่อง 624143048

ปีการศึกษา 2565

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการบวก และการลบจำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ให้มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการบวก และการลบจำนวนเต็ม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนและหลังใช้แบบฝึกทักษะ

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 โรงเรียนเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 34 คน กลุ่มตัวอย่างในการทำวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/5 โรงเรียนเขาชัยสน จังหวัดพัทลุง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 จำนวน 5 คน ที่ขาดทักษะการบวกและการลบจำนวนเต็ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบไปด้วย 2 ประเภท ดังนี้ เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง 1) แผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม จำนวน 3 แผน ใช้เวลารวม 2 ชั่วโมง (แผนละ 40 นาที) 2) แบบฝึกทักษะ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม จำนวน 3 แบบฝึก เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล 1) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม ปรนัยชนิดเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิจัย ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลวิจัยพบว่า 1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกทักษะ หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวกและการลบจำนวนเต็ม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกทักษะ สูงกว่าร้อยละ 60