

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3 โดยใช้แบบฝึกหัด

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวทัศนา จันทรมณี

ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3 โดยใช้แบบฝึกหัด โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3 จำนวน 5 คน ที่มีผลการสอบไม่ผ่านเกณฑ์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้แบบฝึกหัด (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการหาพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายคนที่ 1 มีผลการทดสอบก่อนเรียน ได้คะแนน 3 คะแนน เต็ม 10 คะแนน ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหานักเรียนมีผลการทดสอบหลังเรียนได้คะแนน 8 คะแนน เต็ม 10 คะแนน คนที่ 2 มีผลการทดสอบก่อนเรียน ได้คะแนน 2 คะแนน เต็ม 10 คะแนน ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหานักเรียนมีผลการทดสอบหลังเรียนได้คะแนน 9 คะแนน เต็ม 10 คะแนน คนที่ 3 มีผลการทดสอบก่อนเรียน ได้คะแนน 3 คะแนน เต็ม 10 คะแนน ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหานักเรียนมีผลการทดสอบหลังเรียนได้คะแนน 9 คะแนน เต็ม 10 คะแนน คนที่ 4 มีผลการทดสอบก่อนเรียน ได้คะแนน 3 คะแนน เต็ม 10 คะแนน ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหานักเรียนมีผลการทดสอบหลังเรียนได้คะแนน 10 คะแนน เต็ม 10 คะแนน คนที่ 5 มีผลการทดสอบก่อนเรียน ได้คะแนน 2 คะแนน เต็ม 10 คะแนน ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะการแก้ปัญหานักเรียนมีผลการทดสอบหลังเรียนได้คะแนน 9 คะแนน เต็ม 10 คะแนน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/3 ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายทั้ง 5 คน คิดเป็นร้อยละ 100