

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาอัตราส่วนและร้อยละ
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวนฤภัทร วิชัยประเสริฐ

ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาอัตราส่วนและร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 จำนวน 54 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องโจทย์ปัญหาอัตราส่วนและร้อยละ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าเฉลี่ย และร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน คะแนนเฉลี่ยก่อนเรียนเท่ากับ 9.85 และหลังเรียนคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 16.11 เมื่อทำการวิเคราะห์ค่าร้อยละของคะแนนก่อนเรียนกับคะแนนหลังเรียนพบว่า นักเรียนมีคะแนนสูงขึ้นจากเดิมคิดเป็นร้อยละ 31.27 จากการสังเกตพฤติกรรมการเรียน โดยเริ่มตั้งแต่ได้รับการจัดการเรียนรู้ด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน นักเรียนมีความสนใจและตั้งใจเรียนอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 83.33 และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ 87.04 สรุปได้ว่าหลังจากนักเรียนได้รับการสอนด้วยชุดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้กิจกรรมเป็นฐาน ทำให้นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์สูงขึ้น