

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/4 โดยใช้
กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวอารญา จตุแทน

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เรื่องเศษส่วนของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 4/4 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 4/4 จำนวน 10 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เรื่องเศษส่วน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์เรื่องเศษส่วน ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 4/4 ที่เรียนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้แบบ 4 MAT ผ่านเกณฑ์ร้อยละ 70 ของคะแนนเต็ม
และพัฒนาทักษะการคิดคำนวณสามารถแก้โจทย์เรื่องเศษส่วนได้อย่างแม่นยำ