

บทคัดย่อ

โรงเรียนวัดรังสิต สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1

วันที่ 22 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2563

หัวเรื่องวิจัย การวิเคราะห์การแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์เรื่องการคูณ การหาร

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการคิดวิเคราะห์เพื่อแก้โจทย์ปัญหา โดยใช้กิจกรรมการสนทนาค้นหาความหมายของคำและแบบฝึกในการวิเคราะห์โจทย์ปัญหา ของ เด็กชายฐานกร ไยลำยวง และเด็กชายทรงอำนาจ วันทา นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/2 โดยให้นักเรียนทดสอบก่อนเรียน และเรียนซ่อมเสริมจากนั้นทำแบบฝึกที่ครูสร้างขึ้น จากนั้นทำการทดสอบหลังเรียน และวิเคราะห์ผลคะแนนโดยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ ผลการศึกษาปรากฏว่า การใช้กิจกรรมต่าง ๆ และการใช้แบบฝึกทำให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการคิดวิเคราะห์เพื่อแก้โจทย์ปัญหา และสามารถทำแบบทดสอบหลังเรียนได้คะแนนเพิ่มขึ้นจากเดิม ดังจะเห็นได้จากการเปรียบเทียบผลการทดสอบก่อนและหลังเรียน

ลงชื่อ ผู้วิจัย

(นางสาวสิทธิการย์ เทียบศรี)

ครู โรงเรียนวัดรังสิต