

ชื่อเรื่อง : ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการลบ ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/5 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสาวณี กาโพ

ปีการศึกษา : 2566

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์
ปัญหาการลบ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/5 ด้วยการจัดการเรียนรู้โดยใช้สื่อประสม โดยมี
กลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/5 จำนวน 55 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยใช้สื่อประสม (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนเรื่องโจทย์ปัญหาการลบ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนร้อยละ 80 นักเรียนสามารถวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์
ปัญหาการลบแล้วหาคำตอบได้ถูกต้อง ร้อยละ 10 นักเรียนบางคนวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์
ปัญหาการลบแล้วหาคำตอบไม่ถูกต้อง ร้อยละ 10 นักเรียนไม่สามารถวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์
ปัญหาการลบแล้วหาคำตอบไม่ถูกต้อง หลังจากนั้นผู้วิจัยมีการทดลองโดยยกตัวอย่างพร้อมอธิบายให้นักเรียน
จากนั้นให้นักเรียนแบ่งกลุ่มช่วยกันวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์ปัญหาการลบแล้วหาคำตอบที่
กำหนดให้ และให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันอธิบายวิธีการวิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์ปัญหา
การลบแล้วหาคำตอบหลังจากนักเรียนอธิบายทุกกลุ่มครูมีการตั้งคำถามให้กับนักเรียนเป็นรายบุคคล พบว่า
นักเรียนมีการใช้ทักษะกระบวนการเรียนรู้และทักษะกระบวนการทำงานที่เพิ่มขึ้นนักเรียนสามารถบอก
วิเคราะห์โจทย์ปัญหาการลบและแก้โจทย์ปัญหาการลบแล้วหาคำตอบได้ถูกต้อง