

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้านการคิดเลข เรื่องการลบที่มีการกระจาย ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกหัด
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวสาวณี กาโพ
ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ด้านการคิดเลข เรื่องการลบที่มีการกระจาย ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยใช้แบบฝึกหัด โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1/4 จำนวน 49 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีการสอนโดยใช้แบบฝึกหัด (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องการลบที่มีการกระจาย

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนร้อยละ 85 นักเรียนสามารถหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบได้ถูกต้องร้อยละ 10 นักเรียนบางคนสามารถหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบไม่ถูกต้อง ร้อยละ 5 นักเรียนไม่สามารถหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบไม่ถูกต้อง หลังจากนั้นผู้วิจัยมีการทดลองโดยยกตัวอย่างพร้อมอธิบายให้นักเรียน จากนั้นให้นักเรียนแบ่งกลุ่มช่วยกันหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบที่กำหนดให้ และให้นักเรียนแต่ละกลุ่มช่วยกันอธิบายวิธีการหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบหลังจากนักเรียนอธิบายทุกกลุ่มครูมีการตั้งคำถามให้กับนักเรียนเป็นรายบุคคล พบว่านักเรียนมีการใช้ทักษะกระบวนการเรียนรู้และทักษะกระบวนการทำงานที่เพิ่มขึ้นนักเรียนสามารถบอกหาคำตอบการลบที่มีการกระจายแล้วหาคำตอบได้ถูกต้อง