

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/6 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค KWDL

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวอาภรณ์ โชตินาเสียว

ปีการศึกษา : 2567

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/6 โดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค KWDL โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 จำนวน 18 คน ที่ได้คะแนนผลการทดสอบเรื่องการคูณ ไม่ผ่านเกณฑ์

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีการสอนโดยใช้กิจกรรมการเรียนรู้เทคนิค KWDL
(2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์เรื่องการคูณ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่าภายหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้เทคนิค KWDL สามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2/6 ที่เป็นกลุ่มเป้าหมายทั้ง 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ทั้งนี้เป็นเพราะนักเรียนได้พัฒนาสติปัญญาและความสามารถในการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ช่วยให้เกิดผล นักเรียนได้รับการกระตุ้นจากการถามตอบ การร่วมกันหาสิ่งที่โจทย์บอกให้ทราบ การร่วมกันหาสิ่งที่โจทย์ต้องการทราบและวางแผนแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ การดำเนินการแก้โจทย์ปัญหาคณิตศาสตร์ และการร่วมกันสรุปการแก้ปัญหา ช่วยนักเรียนให้มีความกระตือรือร้นในการแก้โจทย์ปัญหาและการอธิบายเหตุผลของครูที่ช่วยให้ นักเรียนเกิดความเข้าใจมากยิ่งขึ้น