

ชื่องานวิจัย	การพัฒนาทักษะการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 จำนวน 7 คน โดยใช้แบบฝึกทักษะ
ชื่อผู้วิจัย	นางกาญจนา รongสกุล
กลุ่มสาระการเรียนรู้	คณิตศาสตร์

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาทักษะการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 จำนวน 7 คน โดยใช้แบบฝึกทักษะ เนื่องจากนักเรียนกลุ่มดังกล่าวไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินรายจุดประสงค์ย่อย และเพื่อรวบรวมข้อมูลสำหรับการแก้ปัญหาการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละของนักเรียน โดยให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน แบบฝึกทักษะการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ จำนวน 4 ชุด และทำแบบทดสอบหลังเรียน และได้นำคะแนนที่ได้มาหาค่า ร้อยละ แล้วนำข้อมูลมาวิเคราะห์และหาข้อสรุป พร้อมทั้งนำเสนอในรูปแบบของตารางประกอบคำบรรยาย

ผลจากการศึกษาปรากฏว่า นักเรียนทั้ง 7 คน มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละเพิ่มขึ้น 48.58 โดยที่ก่อนการใช้แบบฝึกทักษะ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 45.71 แต่ภายหลังการใช้แบบฝึกทักษะ นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 94.29 แสดงว่า แบบฝึกทักษะการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละทั้ง 5 ชุด ที่จัดทำขึ้น เป็นแบบฝึกทักษะที่สามารถพัฒนาทักษะการคำนวณเกี่ยวกับร้อยละได้เป็นอย่างดี