บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองรายวิชาคณิตศาสตร์ มัธยมศึกษาตอนต้น

ผู้วิจัย นิลรัตน์ ป้อมยายับ

ปีการศึกษา 2566

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาด้วยตนเอง โดยผู้เรียนจะได้ความรู้ตามจุดประสงค์ที่ตั้งไว้ ความสามารถด้านวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว เพื่อประกอบการเรียนการสอน ผ่านสื่อชิ้นงาน และใบงาน เพื่อให้นักศึกษามีความเข้าใจ
และเข้าใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ง่ายขึ้นมีค่าเฉลี่ยระดับคะแนนก่อนเรียนเท่ากับ 3.60
แต่หลังจากกลุ่มตัวอย่างได้รับการสอนโดยโดยใช้แบบฝึกทักษะเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว
ค่าเฉลี่ยระดับคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นเป็น 7.25 โดยค่าเฉลี่ยระดับคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนต่างกัน 3.65
ซึ่งระดับคะแนนก่อนและหลังเรียนมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 2)
เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ที่มีต่อของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว
มีความพึงพอใจต่อแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64

ผลการเปรียบเทียบความรู้เรื่องเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว
ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เกี่ยวกับเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว
จากการที่กลุ่มตัวอย่างได้รับการสอนโดยแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เกี่ยวกับเศษส่วนและทศนิยม ปริมาตรและพื้นที่ผิว
เพื่อพัฒนาความรู้ด้านสมบัติของจำนวนเต็ม ผู้วิจัยได้วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean Score)
ของคะแนนก่อนเรียนและคะแนนหลังเรียน

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/559
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 8 กรกฎาคม 2567
พิมพ์ : วันที่ 11 พฤศจิกายน 2569 เวลา 05.23 น.