บทคัดย่อดึงจากฐานข้อมูล จัดหน้าด้วยระบบอัตโนมัติ ไม่ใช่ต้นฉบับจากผู้เผยแพร่

ชื่อเรื่อง เรื่อง แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้ Applications Kahoot

ผู้วิจัย ทัศนีย์ ปิดตาไชโย

ปีการศึกษา 2566

บทคัดย่อ

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ก่อนเรียนและหลังเรียน
โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้
Applications Kahoot
ความสามารถด้านการสมบัติของจำนวนเต็มของกลุ่มตัวอย่างโดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยระดับคะแนนก่อนเรียนเท่ากับ 3.60
แต่หลังจากกลุ่มตัวอย่างได้รับการสอนโดยโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้
Applications Kahoot ค่าเฉลี่ยระดับคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นเป็น 7.25
โดยค่าเฉลี่ยระดับคะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนต่างกัน 3.65
ซึ่งระดับคะแนนก่อนและหลังเรียนมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 2)
เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษา ที่มีต่อของนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์
ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้ Applications Kahoot
มีความพึงพอใจต่อแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
เพื่อส่งเสริมทักษะเกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้ Applications Kahoot โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด
โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.64

ผลการเปรียบเทียบความรู้เรื่องสมบัติของจำนวนเต็ม
ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้ Applications Kahoot
จากการที่กลุ่มตัวอย่างได้รับการสอนโดยแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เกี่ยวกับสมบัติของจำนวนเต็ม โดยใช้ Applications
Kahoot เพื่อพัฒนาความรู้ด้านสมบัติของจำนวนเต็ม ผู้วิจัยได้วิเคราะห์หาค่าเฉลี่ย (Mean Score)
ของคะแนนก่อนเรียนและคะแนนหลังเรียน

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : https://publish.vichakan.net/show/555
วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 7 กรกฎาคม 2567
พิมพ์ : วันที่ 7 พฤศจิกายน 2569 เวลา 04.36 น.