

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 โดยการใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุก
ชื่อผู้วิจัย : นางสาวพงษ์ลดา ศุระสร้างค์
ปีการศึกษา : 2568

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ของ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โดยการใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุก โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 5 คน ที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ไม่ผ่านเกณฑ์
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีสอนโดยการใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุก (2) แบบทดสอบ
วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ เรื่องการบวก

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนที่เป็นกลุ่มเป้าหมายคนที่ 1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์
เรื่องการบวก ก่อนที่จะใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกคือได้คะแนน 2 เต็ม 10 ภายหลังการใช้
วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกนักเรียนมีผลการสอบคือได้คะแนน 6 เต็ม 10 กลุ่มเป้าหมายคนที่ 2
มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ก่อนที่จะใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุก
คือได้คะแนน 3 เต็ม 10 ภายหลังการใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกนักเรียนมีผลการสอบคือได้
คะแนน 7 เต็ม 10 กลุ่มเป้าหมายคนที่ 3 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ก่อนที่จะใช้
วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกคือได้คะแนน 3 เต็ม 10 ภายหลังการใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติม
ตัวเลขแสนสนุกนักเรียนมีผลการสอบคือได้คะแนน 7 เต็ม 10 กลุ่มเป้าหมายคนที่ 4 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน
วิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวก ก่อนที่จะใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกคือได้คะแนน 2 เต็ม 10
ภายหลังการใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกนักเรียนมีผลการสอบคือได้คะแนน 7 เต็ม 10
กลุ่มเป้าหมายคนที่ 5 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวกก่อนที่จะใช้วิธีการสอนโดยใช้เกม
เติมตัวเลขแสนสนุกคือได้คะแนน 3 เต็ม 10 ภายหลังการใช้วิธีการสอนโดยใช้เกมเติมตัวเลขแสนสนุกนักเรียนมี
ผลการสอบคือได้คะแนน 8 เต็ม 10 สรุปได้ว่าภายหลังการใช้วิธีการสอนเกมเติมตัวเลขแสนสนุกนักเรียนที่
เป็นกลุ่มเป้าหมายทั้ง 5 คน สามารถพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่องการบวกได้ดีขึ้น คิด
เป็นร้อยละ 100