

| | |
|--------------|---------------------------------|
| ชื่องานวิจัย | การใช้แบบฝึกทักษะและการเสริมแรง |
| ชื่อผู้ศึกษา | นางสาวอรนงค์ อักขระ |
| ปีการศึกษา | 2562 |

บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ และเพื่อแก้ปัญหานักเรียนไม่ตั้งใจเรียน โดยใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ที่มีความยากง่ายพอเหมาะ และการเสริมแรงด้วยการให้คำชมเชยระหว่างเรียน สำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนบ้านเวียงฝาง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562 กลุ่มทดลองเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 จำนวน 3 คน โดยให้นักเรียนทำแบบฝึกหัดคณิตศาสตร์ จากง่ายไปหายาก ผู้วิจัยได้สร้างขึ้น จำนวน 3 ฉบับ และบันทึกคะแนนผลการศึกษาปรากฏว่า การใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์และการเสริมแรง ทำให้นักเรียนสามารถทำคะแนนได้ค่อนข้างสูง ดังเห็นได้จากการเปรียบเทียบผลการทำแบบฝึกทักษะทั้ง 3 ฉบับ ของนักเรียน 3 คน ที่โดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 95.17

ผลการศึกษาสรุปดังนี้

จากการศึกษาและวิเคราะห์คะแนนที่ได้จากผลการทำแบบฝึกทักษะเกี่ยวกับการบวกเลขสามหลักของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 / 1 ทั้ง 3 คน นั้นแสดงให้เห็นว่า คะแนนเฉลี่ยของแต่ละคนสูงถึง 90 เปอร์เซ็นต์ขึ้นไป และคะแนนในแต่ละฉบับของนักเรียนก็เพิ่มขึ้นจากเดิม แต่อย่างไรก็ตามจากคะแนนเฉลี่ยของทั้ง 3 คน นักเรียนมีคะแนนค่อนข้างสูง ดังจะเห็นได้จากการเปรียบเทียบผลการทำแบบฝึกทักษะทั้ง 3 ฉบับ ของนักเรียน 3 คน ที่โดยเฉลี่ย คิดเป็นร้อยละ 95.17

