

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : รายงานการใช้แบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบจำนวนนับ
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ผู้รายงาน : นางพรทิพย์ ชำนาญ

ตำแหน่ง : ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านโละโหวะ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2

ปีการศึกษา : 2558

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ คือ (1) เพื่อสร้างแบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 70/70 (2) เพื่อวัดความสามารถด้านการคิดคล่องและคิดหลากหลายของนักเรียนที่เรียนเรื่องการบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 กับเกณฑ์ร้อยละ 70

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบ้านโละโหวะ สังกัดโรงเรียนศูนย์เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเนินเกาะแซง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 2 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 14 คน ได้มาจากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย แบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 5 เล่ม แผนการจัดการเรียนรู้ประกอบการใช้แบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 25 แผน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 20 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าสถิติทดสอบ (One-sample t - test)

ผลการศึกษา พบว่า (1) ประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 เท่ากับ 78.41/76.13 สูงกว่าเกณฑ์ 70/70 (2) นักเรียนมีความสามารถด้านการคิดคล่องและคิดหลากหลายเรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 อยู่ในระดับดีมาก คิดเป็นร้อยละ 42.86 ระดับดี คิดเป็นร้อยละ 57.14 (3) นักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะเพื่อส่งเสริมลักษณะการคิด เรื่อง การบวก ลบ จำนวนนับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 70 ที่กำหนดไว้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05