

ชื่อเรื่อง รายงานการใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล)

ผู้รายงาน นางศุภราภรณ์ ตินราศรี

หน่วยงาน โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา
แพร่ เขต1

ปีการศึกษา 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาคั้งนี้มีจุดประสงค์ เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) ให้มีประสิทธิภาพ 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน ก่อนเรียน และหลังเรียน โดยใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) และเพื่อศึกษาระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาแพร่ เขต 1 ต่อแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้คือนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/7 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 42 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ศึกษาได้แก่ แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) แบบทดสอบก่อน และหลังใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) แบบวัดความพึงพอใจในการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หลังใช้แบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ค่าเฉลี่ยค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่าแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) มีประสิทธิภาพ 85.05/84 ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ (80/80) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้านทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน หลังใช้แบบฝึกสูงขึ้นกว่าก่อนเรียนและ ระดับความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส (เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา แพร่ เขต 1 ต่อแบบฝึกเสริมทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องเศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดเมธังกราวาส(เทศร์ฐราชฐ์รณุกูล) จำนวน 11 ชุด อยู่ในระดับพอใจมาก