

ชื่อเรื่อง รายงานผลการศึกษาการใช้แบบฝึกทักษะประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง เศษส่วน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านศรีมูลเรือง (วัลลภราษฎร์รังสรรค์)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

ชื่อผู้ศึกษา นายวิวัฒน์ ร่องระกำ

ปีที่ศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556

บทคัดย่อ

รายงานผลการศึกษาการใช้แบบฝึกทักษะประกอบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ เรื่อง เศษส่วน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
โรงเรียนบ้านศรีมูลเรือง (วัลลภราษฎร์รังสรรค์) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่
เขต 1 ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพแบบฝึกทักษะ เรื่อง เศษส่วน สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ให้มีค่าประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียน เรื่อง เศษส่วน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ระหว่างก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้
แบบฝึกทักษะ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้
แบบฝึกทักษะ เรื่อง เศษส่วน กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษาคครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษา
ปีที่ 5 โรงเรียนบ้านศรีมูลเรือง(วัลลภราษฎร์รังสรรค์)ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2556 จำนวน 11 คน ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่
แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ จำนวน 18 แผน แบบฝึกทักษะ เรื่อง เศษส่วน จำนวน 8 ชุด
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนและหลังเรียนจำนวน 20 ข้อ และ แบบสอบถามความ
พึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา พบว่า

1. แบบฝึกทักษะ เรื่อง เศษส่วน สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีค่าประสิทธิภาพ
เท่ากับ 84.99/85.68 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ประสิทธิภาพที่กำหนด คือ 80/80
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนที่ได้เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง เศษส่วน สำหรับ
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05
3. ความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะ
เรื่อง เศษส่วน อยู่ในระดับมาก