

ข่าวเผยแพร่ผลงานวิชาการ(บทคัดย่อ)

นำเสนอเมื่อ : 15 ธ.ค. 2551

ชื่อเรื่อง รายงานการสร้างและพัฒนาแบบฝึกวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการหารทศนิยม

ชื่อเรื่อง รายงานการสร้างและพัฒนาแบบฝึกวิชาคณิตศาสตร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 เรื่องการหารทศนิยม

ชื่อผู้วิจัย นางพรทิพย์ ทรวงแสง

ชื่อสถานศึกษา โรงเรียนชุมชนป้อมเพชร
เทศบาลนครพระนครศรีอยุธยา

ความเป็นมาและความสำคัญ

จากการที่ผู้วิจัยได้รับมอบหมายให้ทำการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 พบปัญหาในการจัดการเรียนการสอน จากข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี ผู้เรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ ผู้วิจัยได้ศึกษาและแก้ปัญหาโดยสร้างแบบฝึกทักษะการหารทศนิยม สามารถพัฒนาผู้เรียนเรื่องการหารเศษส่วนได้มากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
เรื่องการหารทศนิยมชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75

2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่
6 โดยใช้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เรื่องการหารทศนิยม

ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/2
โรงเรียนชุมชนป้อมเพชรปีการศึกษา 2550 จำนวน 35 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบฝึกทักษะชุด การหารทศนิยม แบบทดสอบก่อนและหลังเรียน
จำนวน 30 ข้อ แบบสังเกตพฤติกรรม และตารางเก็บรวบรวมข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์หาประสิทธิภาพ
ของแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่องการหารทศนิยม ตามเกณฑ์
75/75

ตอนที่ 2
การวิเคราะห์ความแตกต่างระหว่างคะแนนทดสอบก่อนเรียน
และคะแนนทดสอบหลังเรียนด้วยแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์
เรื่องการหารทศนิยม