

คำนำ

แบบฝึกทักษะ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 แบบฝึกทักษะที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม เป็นนวัตกรรมแบบฝึกทักษะ ที่จัดทำขึ้นเพื่อการแก้ปัญหการเรียนรู้ของนักเรียนและพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนให้สูงขึ้น และเป็นการ เสริมสร้างทักษะให้นักเรียนหลังจากเรียนเนื้อหาจากบทเรียนไปแล้ว ทำให้นักเรียนมีโอกาสนำความรู้ที่ได้ เรียนมาฝึก ให้เกิดความรู้ความเข้าใจกว้างมากขึ้น และเพื่อช่วยเหลือนักเรียนที่ไม่ผ่านเกณฑ์ของจุดประสงค์ การเรียนรู้ที่กำหนด นอกจากนี้นักเรียนที่เรียนช้าเนื่องจากความแตกต่างระหว่างบุคคลยังสามารถศึกษา เนื้อหาที่ตนยังไม่เข้าใจด้วยตนเอง โดยใช้เวลารว้างจากการเรียน โดยอยู่ในการดูแลของครูผู้สอน ซึ่ง แบบฝึกทักษะเรื่องทศนิยมและเศษส่วน วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค21102 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ได้จัดทำขึ้น 7 แบบฝึกทักษะ โดยแต่ละแบบฝึกทักษะมีประสิทธิภาพและความสมบูรณ์มีความสัมพันธ์ ระหว่างหน่วยและเนื้อหาที่จัดระบบไว้แล้วอย่างเหมาะสม ประกอบด้วย

แบบฝึกทักษะที่ 1 เรื่อง ทศนิยมและการเปรียบเทียบทศนิยม

แบบฝึกทักษะที่ 2 เรื่อง การบวกและการลบทศนิยม

แบบฝึกทักษะที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม

แบบฝึกทักษะที่ 4 เรื่อง เศษส่วนและการเปรียบเทียบเศษส่วน

แบบฝึกทักษะที่ 5 เรื่อง การบวกและการลบเศษส่วน

แบบฝึกทักษะที่ 6 เรื่อง การคูณและการหารเศษส่วน

แบบฝึกทักษะที่ 7 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างทศนิยมและเศษส่วน

สำหรับแบบฝึกทักษะที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม ซึ่งได้รับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ มีการปรับปรุงแก้ไขจนได้แบบฝึกทักษะที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึก ทักษะเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียนและช่วยพัฒนาให้เกิดการเรียนรู้ตรงตามมาตรฐานการเรียนรู้อย่าง มีประสิทธิภาพและเป็นแนวทางพัฒนาการเรียนการสอนในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ได้ เป็นอย่างดี ส่งผลให้นักเรียน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น ขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่าน ที่ทำให้แบบฝึกทักษะเล่มนี้ประสบผลสำเร็จ

วชิรวิทย์ สุราสา

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
มาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด	1
จุดประสงค์การเรียนรู้	2
บทบาทครูผู้สอน	3
บทบาทของนักเรียน	4
ใบความรู้ที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม	5
แบบฝึกทักษะที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม	7
แบบทดสอบย่อยที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม	11
บรรณานุกรม	13
ภาคผนวก	14
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม	15
เฉลยแบบทดสอบย่อยที่ 3 เรื่อง การคูณและการหารทศนิยม	18
ตารางบันทึกคะแนน	19

