



คณิตศาสตร์เป็นวิชาหนึ่งที่มีบทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาความคิดของมนุษย์ ทำให้มนุษย์มีความคิดสร้างสรรค์ คิดอย่างมีเหตุผล เป็นระบบ ระเบียบ มีแบบแผน สามารถวิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์ได้อย่างถี่ถ้วนรอบคอบ ทำให้สามารถคาดการณ์ วางแผน ตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม คณิตศาสตร์จึงมีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตและช่วยในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดีขึ้น ดังนั้น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิชาคณิตศาสตร์จำเป็นต้องใช้วิธีการสอนที่หลากหลายและเหมาะสมกับผู้เรียน แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์เป็นสื่อการเรียนรู้ชนิดหนึ่งที่เน้นให้ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติจริง ส่งเสริมด้านการคิดของผู้เรียน ได้อย่างแท้จริง เข้าใจบทเรียนได้ง่ายและชัดเจนยิ่งขึ้น

แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง ทศนิยมและเศษส่วน ของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประกอบด้วย แบบฝึกทักษะทั้งหมด 3 ชุด คือ

ชุดที่ 1 เรื่อง ทศนิยม มีจำนวน 7 แบบฝึก ได้แก่ แบบฝึกทักษะที่ 1.1 – 1.7

ชุดที่ 2 เรื่อง เศษส่วน มีจำนวน 6 แบบฝึก ได้แก่ แบบฝึกทักษะที่ 2.1 – 2.6

ชุดที่ 3 เรื่อง การบูรณาการทศนิยมและเศษส่วน มีจำนวน 2 แบบฝึก ได้แก่

แบบฝึกทักษะที่ 3.1 – 3.2

สำหรับแบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์ชุดนี้เป็นแบบฝึกทักษะชุดที่ 3 เรื่อง การบูรณาการทศนิยมและเศษส่วน ซึ่งผู้จัดทำได้จัดทำขึ้นเพื่อให้นักเรียนใช้ประกอบการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ โดยเนื้อหาและกิจกรรมสอดคล้องกับคู่มือครูรายวิชาพื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และหนังสือเรียนสาระการเรียนรู้พื้นฐาน คณิตศาสตร์ เล่ม 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อีกทั้งยังศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากหนังสือเสริมทักษะคณิตศาสตร์จากแหล่งข้อมูลต่าง ๆ แล้วนำมาปรับปรุง พัฒนาให้สอดคล้องเหมาะสมกับผู้เรียน โดยได้ขอรับคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญหลายท่านก่อนที่จะนำมารวบรวมจัดทำเป็นรูปเล่ม

ขอขอบคุณ ครูอรุณรัตน์ คงหนู ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนย่านตาขาวรัฐชนูปถัมภ์ ครูวาสนา กำเนิด ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง ครูไช้เล่ แซ่กู่ ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนทุ่งหนองแห่งประชาสรรค์ ครูแก้วเกสร นานอน ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนรัชฎา และครูวิรัตน์ สุขลิ้ม ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนสภาราชนี จังหวัดตรัง ที่ให้ความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและแนะนำจนแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี และทำให้เกิดผลงานทางวิชาการที่สมบูรณ์และเป็นประโยชน์ทางการศึกษาต่อไป

สารบัญ

เรื่อง  
หน้า

คำนำ.....	ก
สารบัญ.....	๗
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะวิชาคณิตศาสตร์.....	1
คำชี้แจงสำหรับครูผู้สอน.....	2
คำชี้แจงสำหรับนักเรียน.....	3
สาระ มาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด.....	4
จุดประสงค์การเรียนรู้.....	6
แบบฝึกทักษะที่ 3.1 .....	7
แบบฝึกทักษะที่ 3.2 .....	14
ภาคผนวก .....	21
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 3.1 .....	22
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 3.2 .....	27
บรรณานุกรม.....	32

