

คำนำ

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่มที่ 6 เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาสัดส่วน เล่มนี้ เป็นสื่อการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ซึ่งได้จัดทำขึ้นเพื่อให้การจัดกิจกรรมการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ และพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน มุ่งเน้นทักษะการคิด วิเคราะห์ การแก้ปัญหา และประยุกต์ใช้ในชีวิตจริง นักเรียนสามารถฝึกปฏิบัติได้ด้วยตนเอง เนื้อหาในแบบฝึกทักษะเรียงลำดับจากง่ายไปหายาก เป็นลำดับขั้นตอน ประกอบด้วย แบบทดสอบก่อนเรียน เนื้อหา ตัวอย่าง แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบหลังเรียน และภาคผนวก ที่ประกอบด้วยเฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน เฉลยแบบฝึกทักษะ เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน และแบบบันทึกคะแนน ซึ่งนักเรียนสามารถตรวจสอบผลงานได้ด้วยตนเอง

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เล่มที่ 6 เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาสัดส่วน นี้มุ่งเสริมทักษะทางการเรียนรู้ในกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียน มีความยากง่ายหลายระดับ ครูจึงสามารถเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความสามารถของนักเรียนได้เป็นอย่างดี เพื่อพัฒนาคุณภาพนักเรียนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น และหวังว่าคงเป็นประโยชน์แก่วงการศึกษากับบุคลากรทางการศึกษาต่อไป

ขอขอบพระคุณนายอุดม ถาโคตร ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านภูพระโนนผักหวาน คณะครูและนักเรียนโรงเรียนบ้านภูพระโนนผักหวาน ที่ให้ความร่วมมือและสนับสนุนให้แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้สำเร็จได้ด้วยดี และขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญที่ให้คำแนะนำ และตรวจสอบความต้องสมบูรณ์ของแบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ด้วยดีเสมอมา จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้



จิราภรณ์ สีสงนาง

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจงการใช้แบบฝึกทักษะ.....	1
บทบทครู.....	2
บทบทนักเรียน.....	3
มาตรฐานการเรียนรู้.....	4
จุดประสงค์การเรียนรู้.....	4
สาระสำคัญ.....	4
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	5
การแก้โจทย์ปัญหาสัดส่วน	7
แบบฝึกทักษะที่ 6.1.....	11
แบบฝึกทักษะที่ 6.2.....	12
แบบทดสอบหลังเรียน.....	13
บรรณานุกรม.....	15
ภาคผนวก.....	16
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน.....	17
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 6.1.....	18
เฉลยแบบฝึกทักษะที่ 6.2.....	19
เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน.....	20
แบบบันทึกคะแนน.....	21