

แบบฝึกทักษะ

เล่มที่

1

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์

เรื่อง อัตราส่วน และร้อยละ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

เรื่อง

อัตราส่วน และการเขียนอัตราส่วน


$$A = B$$
$$150 \div 170$$

นางอัญชนา ขอนทอง

ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ: ครูชำนาญการ

โรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี จังหวัดกำแพงเพชร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ

คำนำ

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์เป็นวิชาที่มีเนื้อหาสาระส่วนใหญ่จะเป็นนามธรรม มีโครงสร้างซึ่งประกอบไปด้วย คำนิยาม บทนิยาม ที่เป็นข้อตกลงเบื้องต้น จากนั้นจึงใช้การให้เหตุผลที่สมเหตุสมผล บางเนื้อหาถือว่ามีความยากมาก แต่ก็มีความจำเป็นที่ต้องเรียนรู้ เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะที่ต้องได้ใช้ในชีวิตประจำวัน และวิชาชีพต่อไป

ดังนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้สอนต้องอาศัยเทคนิค สื่อ หรือกระบวนการในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้บรรลุตามจุดประสงค์ที่วางไว้ แบบฝึกทักษะเป็นสื่อการเรียนรู้ชนิดหนึ่งที่จะทำให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะกระบวนการในการเรียนรู้เพิ่มขึ้น สำหรับแบบฝึกทักษะเรื่องอัตราส่วนและร้อยละ เล่มนี้เนื้อหาประกอบด้วย ความหมายของอัตรา และอัตราส่วน และการเขียนอัตรา และอัตราส่วนแทนข้อความที่กำหนดให้

ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกทักษะเรื่อง อัตราส่วนและร้อยละ เล่มที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 จะเป็นประโยชน์ต่อครูผู้สอน นักเรียน และผู้ที่สนใจศึกษาต่อไป

นางอัญชัน ขอนทอง

สารบัญ

	หน้า
คำแนะนำการใช้แบบฝึกทักษะ.....	1
จุดประสงค์การเรียนรู้	2
สาระการเรียนรู้	2
แบบทดสอบก่อนเรียน.....	3
กระดาษคำตอบ แบบทดสอบก่อนเรียน	5
ทบทวนความรู้	6
ตัวอย่างที่ 1	7
แบบฝึกทักษะที่ 1	8
แบบทดสอบหลังเรียน.....	9
กระดาษคำตอบ แบบทดสอบหลังเรียน	11
เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน.....	12
เฉลย แบบฝึกที่ 1	13
บรรณานุกรม	14