

คำนำ

คณิตศาสตร์เป็นวิชาในกลุ่มทักษะ ต้องอาศัยการฝึกฝนให้นักเรียนได้เกิดความชำนาญในการคิดคำนวณ มีความรู้ความเข้าใจพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวัน แต่ปัจจุบันพบว่านักเรียนไม่ค่อยสนใจในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ ทั้งยังพบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาคณิตศาสตร์ต่ำกว่าวิชาอื่นๆ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาทางแก้ไขให้นักเรียนมีความรัก และสนใจเรียนคณิตศาสตร์มากขึ้น

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ประกอบด้วยแบบฝึกทักษะจำนวน 7 ชุด ได้แก่

- ชุดที่ 1 การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 2 การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 3 โจทย์ปัญหาการบวก และการลบทศนิยม
- ชุดที่ 4 การคูณทศนิยมที่ผลคูณเป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 5 โจทย์ปัญหาการคูณทศนิยม
- ชุดที่ 6 การบวก ลบ คูณระคนของทศนิยม
- ชุดที่ 7 แบบรูปของทศนิยม

ผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์เล่มนี้ คงเป็นประโยชน์ต่อนักเรียน และครูผู้สอนสาระคณิตศาสตร์พื้นฐาน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ซึ่งจะได้นำไปใช้ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนให้ได้ตามเป้าหมาย

ผู้จัดทำขอขอบพระคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องที่ทำให้แบบฝึกทักษะเล่มนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
คำชี้แจง	จ
ส่วนประกอบของแบบฝึกทักษะ	ฉ
จุดประสงค์การเรียนรู้	ฉ
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 1 การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง.....	1
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.1	3
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.2	6
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.3	10
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.4	11
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.5	14
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.6	15
➤ แบบฝึกทักษะที่ 1.7	16
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 2 การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง.....	18
➤ แบบฝึกทักษะที่ 2.1	20
➤ แบบฝึกทักษะที่ 2.2	22
➤ แบบฝึกทักษะที่ 2.3	24
➤ แบบฝึกทักษะที่ 2.4	26

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 3 โจทย์ปัญหาการบวก และการลบทศนิยม.....	27
➤ แบบฝึกทักษะที่ 3.1	29
➤ แบบฝึกทักษะที่ 3.2	34
➤ แบบฝึกทักษะที่ 3.3	37
➤ แบบฝึกทักษะที่ 3.4	39
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 4 การคูณทศนิยมที่ผลคูณ เป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง.....	43
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.1	45
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.2	47
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.3	50
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.4	52
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.5	55
➤ แบบฝึกทักษะที่ 4.6	57
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 5 โจทย์ปัญหาการคูณทศนิยม.....	60
➤ แบบฝึกทักษะที่ 5.1	62
➤ แบบฝึกทักษะที่ 5.2	66
➤ แบบฝึกทักษะที่ 5.3	69
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 6 การบวก ลบ คูณระคนของทศนิยม.....	75
➤ แบบฝึกทักษะที่ 6.1	77
➤ แบบฝึกทักษะที่ 6.2	79

สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
แบบฝึกทักษะ ชุดที่ 7 แบบรูปทศนิยม.....	81
➤ แบบฝึกทักษะที่ 7.1	83
➤ แบบฝึกทักษะที่ 7.2	85
ภาคผนวก	
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 1	89
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 2	99
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 3	106
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 4	112
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 5	120
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 6	126
■ เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 7	129
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์.....	131
เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์.....	134
บรรณานุกรม.....	135
ประวัติผู้จัดทำ.....	136

คำชี้แจง



ขอขยายเนื้อหา

แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม
 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ประกอบด้วยแบบฝึกทักษะ 7 ชุด ดังนี้

- ชุดที่ 1 การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 2 การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 3 โจทย์ปัญหาการบวก และการลบทศนิยม
- ชุดที่ 4 การคูณทศนิยมที่ผลคูณเป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- ชุดที่ 5 โจทย์ปัญหาการคูณทศนิยม
- ชุดที่ 6 การบวก ลบ คูณระคนของทศนิยม
- ชุดที่ 7 แบบรูปของทศนิยม

ภาคผนวก

- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 1
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 2
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 3
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 4
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 5
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 6
- เฉลยแบบฝึกทักษะ ชุดที่ 7

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์

เฉลยแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์

ส่วนประกอบของแบบฝึกทักษะ

ส่วนประกอบของแบบฝึกแต่ละชุดประกอบด้วยเนื้อหา ดังต่อไปนี้

1. ชื่อแบบฝึกทักษะ
2. คำชี้แจง
3. จุดประสงค์การเรียนรู้
4. แบบฝึกทักษะ

จุดประสงค์การเรียนรู้

จุดประสงค์การเรียนรู้ ประจำหน่วยการเรียนรู้ เรื่อง การบวก การลบ และการคูณทศนิยม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีดังนี้

1. เมื่อกำหนดโจทย์การบวกทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้สามารถหาคำตอบ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้ และแสดงวิธีทำได้

2. เมื่อกำหนดโจทย์การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้สามารถ หาคำตอบ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้ และแสดงวิธีทำได้

3. เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการบวก การลบทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้สามารถวิเคราะห์ โจทย์หาคำตอบ และแสดงวิธีทำ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้

๔. เมื่อกำหนดโจทย์การคูณทศนิยมที่มีผลคูณเป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้ สามารถหาคำตอบ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้ และแสดงวิธีทำได้

๕. เมื่อกำหนดโจทย์ปัญหาการคูณทศนิยมที่มีผลคูณเป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้ สามารถวิเคราะห์โจทย์ หาคำตอบ และแสดงวิธีทำ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้

๖. เมื่อกำหนดโจทย์การบวก ลบ และคูณระคนของทศนิยมที่มีผลลัพธ์เป็นทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้ สามารถหาคำตอบ พร้อมทั้งตระหนักถึงความสมเหตุสมผลของคำตอบที่ได้ และแสดงวิธีทำได้

๗. เมื่อกำหนดแบบรูปของทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่งให้ สามารถบอกจำนวนต่อไปที่อยู่ในแบบรูปที่กำหนดให้ และบอกความสัมพันธ์ได้



แบบฝึกทักษะคณิตศาสตร์

การบวก การลบ และการคูณทศนิยม

กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



นางสุมณฑา ทายุโก

ครูชำนาญการโรงเรียนวิเชียรชม

โรงเรียนวิเชียรชม อำเภอเมืองสงขลา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลาเขต 1

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

