



เฉลย / ตัวอย่างคำตอบ

แบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิด

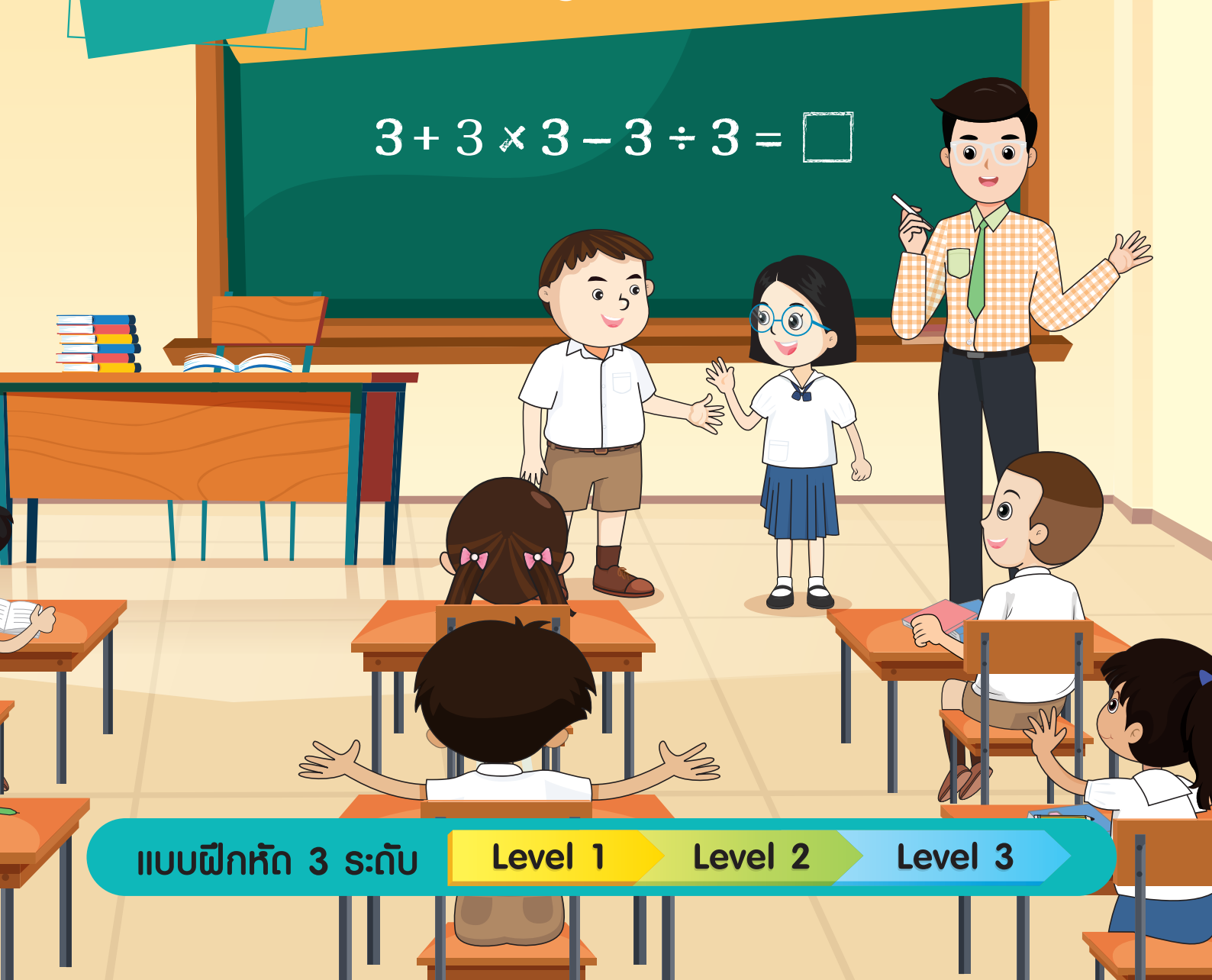
# คณิตศาสตร์

ป.4

บทที่ 4 การบวก ลบ

คูณ หาร จำนวนนับ

$$3 + 3 \times 3 - 3 \div 3 = \square$$



แบบฝึกหัด 3 ระดับ

Level 1

Level 2

Level 3



# เฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิด คณิตศาสตร์ 3 ระดับ

---

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

---

บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ

---

ตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

จัดทำโดย

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
กระทรวงศึกษาธิการ

จัดทำเป็นฉบับ e-book ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2569

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ

---

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำเฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ นี้ขึ้น โดยมีเนื้อหาสอดคล้องกับหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ ที่จัดทำตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ทุกประการ เพื่อให้นักเรียน ครู ผู้ปกครอง นักวิชาการ และผู้สนใจทั่วไปเข้าถึงได้ง่ายและสะดวกรวดเร็ว รวมทั้งสามารถเลือกใช้ตามความเหมาะสมกับจุดประสงค์ต่าง ๆ ทั้งนี้ สสวท. ขอสงวนสิทธิ์ในเฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ฉบับนี้ ตามกฎหมายลิขสิทธิ์ ห้ามผู้ใดทำซ้ำ คัดลอก ดัดแปลง เลียนแบบ จำหน่าย หรือเผยแพร่ โดยมีได้รับอนุญาต

---

สามารถเข้าถึงสื่อดิจิทัลต่าง ๆ ของ สสวท. ได้ที่ <https://www.ipst.ac.th/ebook-resource>

### ข้อมูลหนังสือ

---

ชื่อหนังสือ เฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ชั้น ป.4  
บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ

จัดทำโดย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

จำนวน 90 หน้า

ราคา 75 บาท (จัดจำหน่ายในรูปแบบ e-book)

ISBN (e-book) 978-616-576-701-9

# คำนำ

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้จัดทำเฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับครู ผู้ปกครอง และนักเรียนได้มีตัวอย่างคำตอบของแบบฝึกหัดที่สอดคล้องกับเนื้อหาในหนังสือเรียนรายวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของ สสวท. ที่ทำตามมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

เฉลยแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ เล่มนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นเฉลยคำตอบของแบบฝึกหัดส่งเสริมกระบวนการคิดคณิตศาสตร์ 3 ระดับ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ ทั้งนี้มุ่งหวังให้ ครู นักเรียน ผู้ปกครอง หรือผู้ที่สนใจ นำไปใช้เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของคำตอบ ซึ่งบางข้ออาจมีวิธีคิดที่หลากหลาย หรือมีหลายคำตอบ โดยคำตอบที่นำเสนอนี้เป็นเพียงตัวอย่างวิธีคิดหรือตัวอย่างคำตอบ นักเรียนอาจหาคำตอบได้แตกต่างจากที่เฉลยไว้

ในการจัดทำเฉลยแบบฝึกหัดเล่มนี้ ได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากครู อาจารย์ นักวิชาการ และผู้ทรงคุณวุฒิ จากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน สสวท. ขอขอบคุณทุกท่านไว้ ณ ที่นี้ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาของชาติ จะใช้เฉลยแบบฝึกหัดนี้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ หากมีข้อเสนอแนะใดที่จะทำให้เฉลยแบบฝึกหัดเล่มนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โปรดแจ้งให้ สสวท. ทราบด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(รองศาสตราจารย์ธีระเดช เจียรสุขสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

# สารบัญ

หน้า

<b>บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ</b>	
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.1 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีวงเล็บ</b>	<b>1</b>
Level 1	1
Level 2	8
Level 3	12
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.2 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่ไม่มีวงเล็บ</b>	<b>17</b>
Level 1	17
Level 2	24
Level 3	29
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.3 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีวงเล็บและไม่มีวงเล็บ</b>	<b>32</b>
Level 1	32
Level 2	39
Level 3	44
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.4 โจทย์ปัญหา</b>	<b>47</b>
Level 1	47
Level 2	53
Level 3	57
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.5 การสร้างโจทย์ปัญหา</b>	<b>61</b>
Level 1	61
Level 2	66
Level 3	71
<b>เฉลยแบบฝึกหัด 4.6 ค่าเฉลี่ย</b>	<b>76</b>
Level 1	76
Level 2	79
Level 3	82
<b>คณะผู้จัดทำ</b>	<b>85</b>