

$$2 + 5$$

$$9 - 1$$

$$7 \times 3$$

$$8 \div 4$$



คู่มือการใช้แบบฝึก

# คิดเลขในใจ

- ระดับ 1
- ระดับ 2
- ระดับ 3
- ระดับ 4
- ระดับ 5



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 กระทรวงศึกษาธิการ

## คำนำ

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการเห็นความสำคัญในการเร่งรัดพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะและเทคนิควิธีการคิดคำนวณที่ได้ผลลัพธ์ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ตามหลักการทางคณิตศาสตร์ สำหรับเป็นพื้นฐานการเรียนรู้ในระดับชั้นที่สูงขึ้นและนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้พัฒนาแบบฝึกคิดเลขในใจ ประกอบด้วย แบบฝึกคิดเลขในใจ คู่มือการใช้แบบฝึก และเฉลย โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ สอดคล้องกับพื้นฐานความสามารถด้านการคิดคำนวณของผู้เรียน ดังนี้

ระดับ 1 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.1-ป.2

ระดับ 2 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.2-ป.3

ระดับ 3 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.3-ป.4

ระดับ 4 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.4-ป.6

ระดับ 5 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ม.1-ม.3

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแบบฝึกเทคนิคการคิดคำนวณที่ใช้สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์โดยเรียงลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาความสามารถด้านการคิดคำนวณตามศักยภาพของตนเอง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อครู ผู้เรียน สถานศึกษา และผู้ที่สนใจนำไปใช้ในการพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านคณิตศาสตร์ ในเรื่องการคิดเลขในใจ ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ศึกษาพิเศษ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาแบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
คำชี้แจง	1
ความเป็นมา	2
นิยามของการคิดเลขในใจ	2
จุดประสงค์ของการใช้แบบฝึกคิดเลขในใจ	2
ประโยชน์ของการคิดเลขในใจ	3
องค์ประกอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ	5
การนำแบบฝึกคิดเลขในใจไปใช้	8
แนวทางการเฉลยคำตอบแบบฝึกคิดเลขในใจ	11
การบันทึกความก้าวหน้า	13
คณะทำงาน	15

## คำชี้แจง

แบบฝึกคิดเลขในใจนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้ครูผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ได้นำไปใช้เพื่อพัฒนาทักษะด้านการคิดคำนวณของนักเรียน ช่วยให้ครูผู้สอนได้รับความสะดวกและรวดเร็ว ลดภาระในการจัดทำแบบฝึก โดยจัดทำเป็นระดับจากง่ายไปหายาก แบบฝึกนี้เหมาะสำหรับนักเรียนทุกคน ขึ้นอยู่กับครูผู้สอนที่จะเลือกใช้ให้เหมาะสมกับความสามารถของนักเรียนแต่ละคน

แบบฝึกคิดเลขในใจมีทั้งหมด 5 ระดับ โดยแต่ละระดับจะเป็นการฝึกชนิดเครื่องหมายเดียว คือ ฝึกการบวก การลบ การคูณ และการหาร เริ่มจากง่ายไปหายาก เน้นการฝึกทักษะพื้นฐาน และแบบฝึกกระคนหนึ่งถึงสามเครื่องหมาย เพื่อให้นักเรียนเกิดความชำนาญ มีทักษะด้านการคิดคำนวณมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังมีเทคนิคการคำนวณที่ใช้สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์พร้อมแบบฝึก ให้ครูนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน เพื่อให้นักเรียนสามารถคิดคำนวณได้ถูกต้องแม่นยำและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

## ความเป็นมา

กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายปฏิรูปการศึกษาโดยมุ่งเน้นการพัฒนาประสิทธิภาพของระบบการศึกษา ให้สามารถสร้างคนที่มีความรู้ มีคุณธรรมและมีจิตสำนึกต่อส่วนรวม การปรับปรุงการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนมีทักษะพื้นฐานที่สำคัญสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน ในเรื่องการคิดเลขในใจ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงเร่งรัดพัฒนาคุณภาพนักเรียนด้านการคิดเลขในใจ ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็นและเป็นประโยชน์ต่อการเรียนคณิตศาสตร์ รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้” โดยจัดทำแบบฝึกคิดเลขในใจเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนได้ฝึกการคิดเลขในใจ

## นิยามของการคิดเลขในใจ

การคิดเลขในใจ หมายถึง การคำนวณหาคำตอบโดยไม่ทอดลงในกระดาษ หรือใช้เครื่องมือทดหรือเครื่องมือคิดคำนวณชนิดใดๆ

## จุดประสงค์ของการใช้แบบฝึกคิดเลขในใจ

แบบฝึกคิดเลขในใจจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนทั้งระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา เพื่อให้ นักเรียนทุกคนได้พัฒนาทักษะเต็มตามศักยภาพของตนเอง สามารถฝึกได้ทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับประถมศึกษา ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงการเรียนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาและระดับอุดมศึกษา และควรจัดผสมผสานไปกับกระบวนการเรียนการสอน เพื่อให้นักเรียนแก้ปัญหา

ทางคณิตศาสตร์ได้ดีขึ้น สามารถแสดงวิธีคิดได้ถูกต้องและรวดเร็ว ครูผู้สอนควรให้นักเรียนได้ฝึกคิดเลขในใจเป็นประจำทุกวันอย่างสม่ำเสมอ จะทำให้นักเรียนมีทักษะการคิดคำนวณที่ดีขึ้น คิดได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว สำหรับเทคนิคการคำนวณที่ใช้สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์จัดทำขึ้นเพื่อให้ครูศึกษาและนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน

**ประโยชน์ของการคิดเลขในใจ**

1. การคิดเลขในใจจะช่วยให้นักเรียนแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ดีขึ้น (Calculation in your head is a practical life skill) โจทย์ปัญหาการคิดคำนวณในชีวิตประจำวันหลายต่อหลายแบบ นั้นสามารถหาคำตอบได้โดยการคิดในใจ เพราะในความเป็นจริงขณะที่เราพบปัญหา เราอาจจะต้องการทราบคำตอบเดี๋ยวนั้นเลย การคิดหาคำตอบต้องทำในหัว ไม่ใช่กระดาษ ดินสอ หรือเครื่องคิดเลขยกตัวอย่าง เช่น ซื้อขนม 8 บาท ให้ธนบัตรฉบับละ 20 บาท จะได้รับเงินทอนเท่าไร ซึ่งถ้าเรามีการฝึกทักษะการคิดเลขในใจเป็นประจำก็จะช่วยให้เราแก้ปัญหาดังกล่าวได้ง่ายขึ้น

2. การฝึกคิดเลขในใจจะช่วยให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำได้ง่ายขึ้น และเร็วขึ้น (Skill at mental math can make written computation easier or quicker) เช่นในการหาคำตอบของ  $1000 \times 459$  อาจหาคำตอบได้ด้วยการสลับที่ของการคูณ  $459 \times 1000$  จะทำให้หาคำตอบได้ง่ายขึ้น หรือการหา

คำตอบของ  $4+2+6+5+3+7+8 = ?$  อาจหาคำตอบด้วยการจับคู่รวม 10 จะได้  $(2+8) + (3+7) + (4+6) + 5 = ?$

3. การคิดเลขในใจจะช่วยเสริมสร้างความสามารถในการประมาณ (Proficiency in mental math contributes to increased skill in estimation) ทักษะการประมาณเป็นเรื่องที่สำคัญในการเรียนการสอนคณิตศาสตร์ในปัจจุบันเพราะการประมาณจะช่วยในการตรวจสอบคำตอบว่าน่าจะเป็นไปได้ไหม สมเหตุสมผลหรือไม่ (make any sense) เช่น เป็นไปได้ไหมที่คำตอบของ  $400 \times 198$  จะมากกว่า 80,000 (ซึ่งเป็นไปไม่ได้เพราะว่า  $400 \times 200 = 80,000$ )

4. การคิดเลขในใจจะช่วยให้นักเรียนเข้าใจเรื่องเหล่านี้ดีขึ้น คือ ค่าประจำหลัก การดำเนินการทางคณิตศาสตร์และสมบัติต่าง ๆ ของจำนวน (Mental calculator can lead to a better understanding of place value, mathematical operations, and basic number properties) ทั้งนี้เพราะหากนักเรียนสามารถหาคำตอบได้จากการคิดเลขในใจนั้นก็แสดงว่านักเรียนต้องมีความเข้าใจในความคิดรวบยอด หลักการต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับจำนวนเป็นอย่างดีแล้วเช่นกัน

### องค์ประกอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ

องค์ประกอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ มีทั้งหมด 5 ระดับ ซึ่งสอดคล้องกับพื้นฐานความสามารถของนักเรียน ดังนี้

ระดับ 1 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.1-ป.2

ระดับ 2 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.2-ป.3

ระดับ 3 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.3-ป.4

ระดับ 4 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.4-ป.6

ระดับ 5 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ม.1-ม.3

เทคนิคการคิดคำนวณที่ใช้สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ เหมาะสมกับระดับความสามารถและศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน เพื่อเติมเต็มศักยภาพของผู้เรียน

องค์ประกอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ มีทั้งหมด 5 ระดับ และแบบฝึกเทคนิคการคิดคำนวณ จำนวนทั้งหมด 927 แบบฝึก ดังนี้

**แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3** มีทั้งหมด 140 แบบฝึก ประกอบด้วย

**การบวก** มี 45 แบบฝึก ดังนี้

- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (การบวกมีทดในหลักหน่วยและหลักสิบผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)
- การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน
- การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (ไม่มีการทด)

**การลบ** มี 40 แบบฝึก ดังนี้

- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (มีการกระจายหลักสิบไปหลักหน่วย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)
- การนับลดทีละ 10
- การนับลดทีละ 20
- การนับลดทีละ 25
- การนับลดทีละ 30
- การนับลดทีละ 50 ทีละ 100

#### การคูณ มี 30 แบบฝึก ดังนี้

- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก
- การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

#### การหาร มี 15 แบบฝึก ดังนี้

- การหารจำนวนไม่เกินสี่หลักด้วยจำนวนหนึ่งหลัก
- การหารจำนวนสี่หลักด้วยจำนวนสองหลัก

#### การบวก ลบ คูณ หารระคน มี 10 แบบฝึก

### การนำแบบฝึกคิดเลขในใจไปใช้

การฝึกคิดเลขในใจเป็นความสามารถขั้นพื้นฐานทางด้านการคิดคำนวณ โดยไม่มีการเขียนทศในกระดาษ ผู้เรียนสามารถหาคำตอบได้ในใจแล้วตอบด้วยการเขียนหรือด้วยวาจา การฝึกคิดเลขในใจอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้ นักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว อันเป็น พื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความสามารถทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้สูงขึ้น ครูผู้สอนควรดำเนินการดังนี้

1. ศึกษารายละเอียด คำชี้แจง การใช้แบบฝึกให้เข้าใจก่อนนำไปใช้
2. ให้นักเรียนได้เรียนรู้ หลักการ วิธีการ จากเนื้อหากิจกรรมการเรียนการสอนในชั้นเรียนก่อนการใช้แบบฝึก
3. อธิบาย ชี้แจง รายละเอียด ข้อกำหนดการใช้แบบฝึกต่าง ๆ ให้นักเรียนทราบ
4. เตรียมแบบฝึก อุปกรณ์ เช่น ดินสอ ยางลบ ให้พร้อม
5. จัดบรรยากาศให้เหมาะสมและเอื้อต่อการทำแบบฝึก
6. ตรวจสอบคำตอบตามเฉลยของแบบฝึก
7. ฝึกให้นักเรียนบันทึกคะแนนลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า
8. อธิบายแนวทางการหาคำตอบ เพื่อให้นักเรียนได้รู้วิธีการหาคำตอบได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว และแก้ไขข้อบกพร่องในการหาคำตอบที่ผิดพลาดได้ด้วยตนเอง หรือร่วมกันหาวิธีการหาคำตอบกับเพื่อนในชั้นเรียน

9. ไม่ควรใช้แบบฝึกนี้เป็นแบบฝึกหัดท้ายบทเรียน แต่ควรใช้เป็น เครื่องมือในการพัฒนาทักษะการคิดคำนวณให้มีความถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำมากขึ้น รวมถึงการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันต่าง ๆ

10. นำแบบฝึกคิดเลขในใจ ทั้ง 5 ระดับ ไปใช้ได้กับนักเรียนทุกชั้น เริ่มตั้งแต่แบบฝึกคิดเลขในใจระดับใดก่อนก็ได้ตามความสามารถของ นักเรียน

11. ครูผู้สอนศึกษาเทคนิคการคิดคำนวณโดยใช้สมบัติและ ความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน เพื่อให้นักเรียนสามารถคิดคำนวณได้ ถูกต้อง รวดเร็วและแม่นยำมากยิ่งขึ้น

**การใช้แบบฝึกคิดเลขในใจ** สามารถทำได้ 2 ลักษณะ

### 1. ใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนคณิตศาสตร์

#### 1.1 ใช้แบบฝึกก่อนการเรียนคณิตศาสตร์

ครูใช้แบบฝึกคิดเลขในใจก่อนการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน เป็นกิจกรรมกระตุ้นเร้าความสนใจ ให้นักเรียนได้ฝึกคิดเลขในใจ อย่างสม่ำเสมอก่อนเรียน ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที โดยให้นักเรียนเขียน ตอบหรือตอบด้วยวาจา

#### 1.2 ใช้แบบฝึกระหว่างการเรียนคณิตศาสตร์

ครูใช้แบบฝึกคิดเลขในใจระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียน การสอน เพื่อกระตุ้นความสนใจหรือปรับเปลี่ยนบรรยากาศในการเรียน

การสอนในช่วงโมงเรียน โดยถามคำถามการคิดเลขในใจ แล้วให้นักเรียน ตอบด้วยวาจา

1.3 ใช้แบบฝึกเป็นกิจกรรมส่งเสริมการคิดคำนวณหลัง การเรียน นอกเวลาเรียนหรือเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้”

### 2. ใช้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนให้สูงขึ้น

การใช้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนให้สูงขึ้น ครูผู้สอนควรดำเนินการดังนี้

2.1 ครูเลือกแบบฝึกคิดเลขในใจที่เหมาะสมกับระดับ ความสามารถของนักเรียน โดยให้นักเรียนเขียนคำตอบลงใน กระดาษคำตอบ

2.2 ครูตรวจกระดาษคำตอบแล้ววิเคราะห์ จัดกลุ่มตาม ความสามารถในการคิดคำนวณ

2.3 สำหรับนักเรียนที่ยังขาดทักษะการคิดคำนวณ ครูอาจ ให้นักเรียนทำแบบฝึกในระดับที่ต่ำลงมาหรืออาจจัดทำแบบฝึกเพิ่มเติม ที่เหมาะสมกับความสามารถของนักเรียนแล้วค่อยเพิ่มระดับให้สูงขึ้น

2.4 สำหรับนักเรียนที่มีทักษะการคิดคำนวณอยู่ในระดับ ที่น่าพอใจ ครูอาจให้นักเรียนทำแบบฝึกในระดับเดิมซ้ำเพื่อเป็นการย้ำทวน แล้วค่อยให้เพิ่มระดับที่สูงขึ้น

2.5 สำหรับนักเรียนที่มีทักษะการคิดคำนวณอยู่ในระดับสูง นักเรียนสามารถทำแบบฝึกในระดัสูงขึ้นอีกระดับหนึ่งหรือข้ามระดับได้ตามความเหมาะสม

### แนวทางในการเฉลยคำตอบแบบฝึกคิดเลขในใจ

การเฉลยคำตอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ ถือเป็นกิจกรรมที่มีคุณค่าอย่างยิ่ง เพราะเป็นการสร้างบรรยากาศที่ดีในการเรียนรู้ ทำให้เกิดปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างครูผู้สอนกับนักเรียน และ นักเรียนกับนักเรียน ฝึกให้นักเรียนกล้าคิด กล้าแสดงออก ส่งเสริมความซื่อสัตย์ ความมีระเบียบวินัย และความรับผิดชอบ ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการทำงาน สามารถชี้แนะแนวทางในการคิด เป็นการวิเคราะห์ให้นักเรียน ทำให้นักเรียนสามารถประเมินตนเองได้ รู้จักตนเอง รู้จักจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนา ได้แนวทาง/แนวคิดในการคิดคำนวณที่จะพัฒนาตนเองให้สามารถคิดเลขในใจ สามารถเชื่อมโยงนำไปประยุกต์ใช้ได้ อีกทั้งเป็นการเสริมกำลังใจนักเรียนได้อีกด้วย แนวทางการเฉลยแบบฝึกคิดเลขในใจ มีมากมายหลากหลายวิธีที่ครูผู้สอนปฏิบัติได้ เช่น

1. ครูผู้สอนเป็นผู้เฉลยคำตอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ ให้นักเรียนตรวจคำตอบด้วยตนเอง
2. ครูผู้สอนเป็นผู้เฉลยคำตอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ ให้นักเรียน แลกเปลี่ยนกันตรวจคำตอบ
3. ครูผู้สอนตรวจคำตอบด้วยตนเอง

4. ครูผู้สอนแจกเฉลยคำตอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ ให้นักเรียน ทุกคนตรวจคำตอบของตนเองหรือแลกเปลี่ยนกันตรวจ
5. ครูผู้สอนเฉลยคำตอบของแบบฝึกคิดเลขในใจ โดยใช้ คอมพิวเตอร์หรือเครื่องฉายที่บแสงฉายออกจอหรือเครื่องรับ โทรทัศน์ให้นักเรียนเห็นคำตอบพร้อม ๆ กัน
6. ให้นักเรียนช่วยกันเฉลยคำตอบ  
ฯลฯ

### ข้อควรคำนึง

การเฉลยคำตอบ ครูผู้สอนควรอธิบายวิธีการคิดหรือให้นักเรียน นำเสนอวิธีการคิดของตนเอง

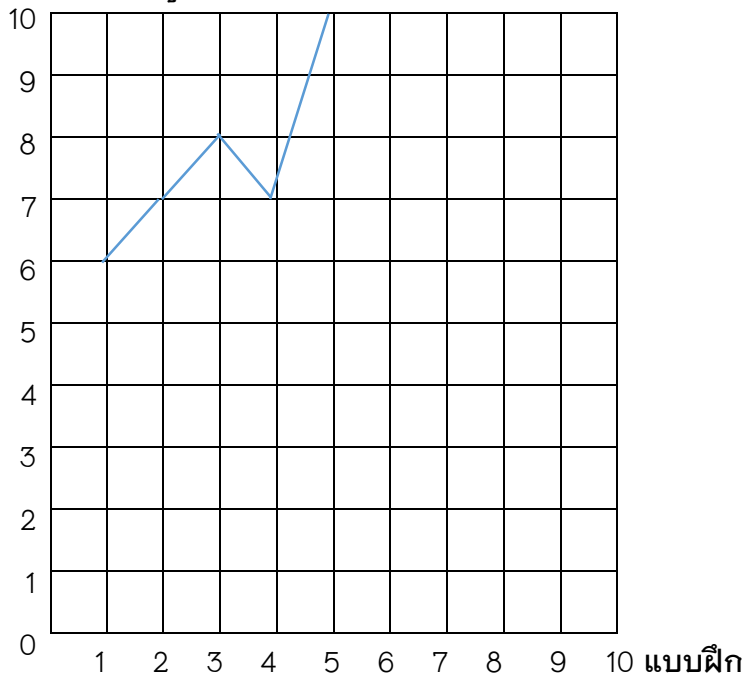


### การบันทึกความก้าวหน้า

ในการทำแบบฝึกคิดเลขในใจแต่ละแบบฝึก เมื่อนักเรียนได้ทราบคะแนนของแต่ละแบบฝึกแล้ว ให้นำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า

ตัวอย่างการบันทึก กรณีที่นักเรียนทำแบบฝึกคิดเลขในใจได้ 5 แบบฝึก แต่ละแบบฝึกได้คะแนน ดังนี้ 6, 7, 8, 7 และ 10 ตามลำดับ ให้บันทึกคะแนนความก้าวหน้า ดังนี้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



### แบบบันทึกความก้าวหน้า

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับที่.....

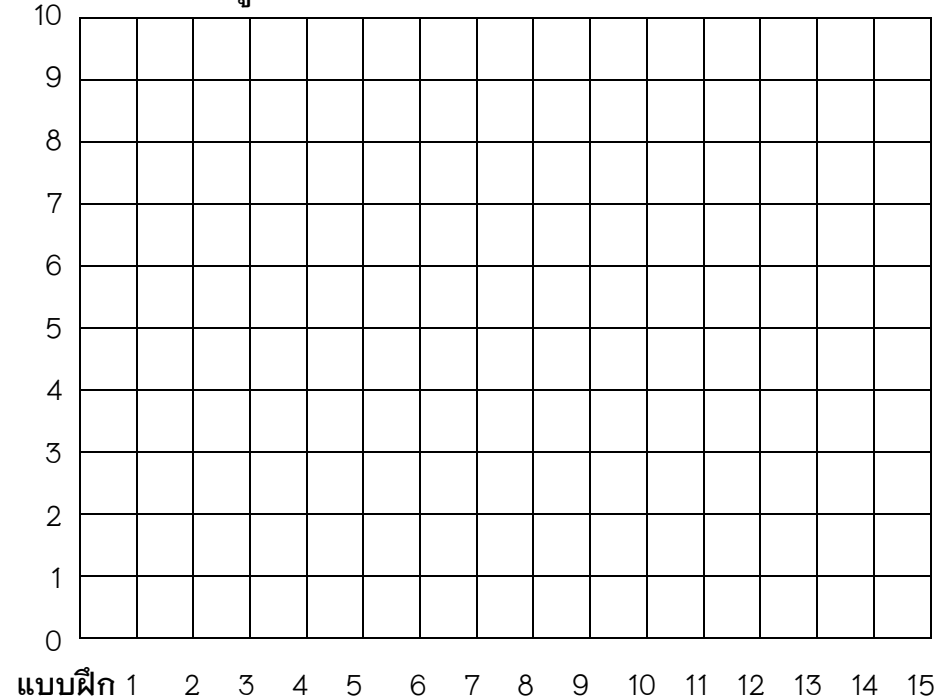
ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

โรงเรียน.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า

ในรูปแบบกราฟเส้น

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



## คณะทำงาน

### ที่ปรึกษา

1. นายการุณ สกุลประดิษฐ์  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. นายบุญรักษ์ ยอดเพชร  
ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. นางสุกัญญา งามบรรจง  
ที่ปรึกษาด้านพัฒนากระบวนการเรียนรู้

### ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ศิริทวี ข้าราชการบำนาญ  
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา
2. นายสุทธิ รุ่งการนา ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
3. นายสมชาย เอี้ยวสกุล ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 1
4. นางสาวปาจรีย์ ต่องห่วย ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง เขต 1
5. นายกระจ่าย คงสง ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1

6. นายปรีชา อรุณสวัสดิ์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร
7. นายประเสริฐ สุภีรักษ์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1
8. นางสุภาวดี วิลาวัลย์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

#### กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

1. นายธัญญา เรืองแก้ว  
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
2. นางผาณิต ทวีศักดิ์ นักวิชาการศึกษา
3. นางสาววรรณ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา
4. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ นักวิชาการศึกษา
5. นางสาวภัทรา ตำนวิวัฒน์ นักวิชาการศึกษา
6. นางสาวอธิฐาน คงช่วยสถิตย์ นักวิชาการศึกษา
7. นางสาวปรมาพร เรืองเจริญ พนักงานธุรการ
8. นางสาววคินี เขียวเขิน นักวิชาการศึกษา

### คณะทำงานเขียนคู่มือ

1. นายปรีชา อรุณสวัสดิ์           ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร
2. นางสาวจินตนา สุขสมแดน   ศึกษานิเทศก์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
3. นายธนาพล จีระเดชภักดิ์  
ผู้อำนวยการโรงเรียนพระพุทธบาท "พลาณกุลวิทยา"  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5
4. นายทวีศักดิ์ เดชสองชั้น  
ผู้อำนวยการโรงเรียนเมืองเพชรบูรณ์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต 1
5. นายพิพัฒน์ ภูมิไธ  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคุยบ้านโอง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1
6. นายสันติ สีลา ครูโรงเรียนชุมชนบ้านฝาง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต 1

### คณะบรรณาธิการกิจและจัดทำต้นฉบับสมบูรณ์

1. นายปรีชา อรุณสวัสดิ์           ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร
2. นางสาวจินตนา สุขสมแดน   ศึกษานิเทศก์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
3. นายพิพัฒน์ ภูมิไธ  
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านคุยบ้านโอง  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากำแพงเพชร เขต 1
4. นายธัญญา เรืองแก้ว  
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
5. นางผาณิต ทวีศักดิ์           นักวิชาการการศึกษา  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
6. นางสาววรรณัน ขุนศรี           นักวิชาการการศึกษา  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

### ออกแบบปก

- นายอุดม สืบบุก  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการศึกษา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

$2+5$   
 $9-1$   
 $7\times 3$   
 $8\div 4$



แบบฝึก  
**คิดเลขในใจ**  
ระดับ 3



**คิดเลขในใจ**



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 3

เรื่อง การบวก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 1

1.  $142 + 24$       ตอบ.....
2.  $235 + 32$       ตอบ.....
3.  $315 + 52$       ตอบ.....
4.  $225 + 74$       ตอบ.....
5.  $436 + 53$       ตอบ.....
6.  $343 + 42$       ตอบ.....
7.  $644 + 52$       ตอบ.....
8.  $518 + 71$       ตอบ.....
9.  $707 + 52$       ตอบ.....
10.  $824 + 63$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 2

1.  $113 + 85$       ตอบ.....
2.  $209 + 90$       ตอบ.....
3.  $314 + 73$       ตอบ.....
4.  $420 + 51$       ตอบ.....
5.  $322 + 65$       ตอบ.....
6.  $515 + 72$       ตอบ.....
7.  $809 + 90$       ตอบ.....
8.  $625 + 42$       ตอบ.....
9.  $817 + 71$       ตอบ.....
10.  $820 + 65$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 3

1.  $243 + 23$       ตอบ.....
2.  $144 + 42$       ตอบ.....
3.  $245 + 34$       ตอบ.....
4.  $306 + 81$       ตอบ.....
5.  $412 + 42$       ตอบ.....
6.  $606 + 63$       ตอบ.....
7.  $720 + 54$       ตอบ.....
8.  $705 + 72$       ตอบ.....
9.  $820 + 59$       ตอบ.....
10.  $914 + 63$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 4

1.  $130 + 58$       ตอบ.....
2.  $214 + 64$       ตอบ.....
3.  $323 + 43$       ตอบ.....
4.  $405 + 64$       ตอบ.....
5.  $616 + 73$       ตอบ.....
6.  $534 + 62$       ตอบ.....
7.  $608 + 81$       ตอบ.....
8.  $760 + 39$       ตอบ.....
9.  $821 + 57$       ตอบ.....
10.  $921 + 63$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $212 + 86$                       ตอบ.....
2.  $143 + 42$                       ตอบ.....
3.  $224 + 54$                       ตอบ.....
4.  $306 + 91$                       ตอบ.....
5.  $413 + 74$                       ตอบ.....
6.  $540 + 39$                       ตอบ.....
7.  $623 + 44$                       ตอบ.....
8.  $705 + 93$                       ตอบ.....
9.  $648 + 31$                       ตอบ.....
10.  $841 + 32$                       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 1

1.  $112 + 29$       ตอบ.....
2.  $113 + 39$       ตอบ.....
3.  $114 + 49$       ตอบ.....
4.  $222 + 18$       ตอบ.....
5.  $213 + 38$       ตอบ.....
6.  $246 + 28$       ตอบ.....
7.  $233 + 39$       ตอบ.....
8.  $279 + 19$       ตอบ.....
9.  $265 + 28$       ตอบ.....
10.  $237 + 37$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 2

1.  $304 + 39$       ตอบ.....
2.  $315 + 38$       ตอบ.....
3.  $326 + 29$       ตอบ.....
4.  $349 + 49$       ตอบ.....
5.  $358 + 37$       ตอบ.....
6.  $438 + 38$       ตอบ.....
7.  $444 + 48$       ตอบ.....
8.  $455 + 36$       ตอบ.....
9.  $428 + 18$       ตอบ.....
10.  $418 + 46$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 3

1.  $509 + 49$       ตอบ.....
2.  $517 + 38$       ตอบ.....
3.  $546 + 48$       ตอบ.....
4.  $539 + 28$       ตอบ.....
5.  $528 + 46$       ตอบ.....
6.  $648 + 44$       ตอบ.....
7.  $629 + 64$       ตอบ.....
8.  $634 + 39$       ตอบ.....
9.  $646 + 48$       ตอบ.....
10.  $679 + 18$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 4

1.  $718 + 73$       ตอบ.....
2.  $746 + 39$       ตอบ.....
3.  $758 + 28$       ตอบ.....
4.  $733 + 48$       ตอบ.....
5.  $727 + 67$       ตอบ.....
6.  $847 + 47$       ตอบ.....
7.  $839 + 55$       ตอบ.....
8.  $866 + 27$       ตอบ.....
9.  $854 + 29$       ตอบ.....
10.  $818 + 76$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $817 + 77$                       ตอบ.....
2.  $777 + 17$                       ตอบ.....
3.  $909 + 48$                       ตอบ.....
4.  $925 + 68$                       ตอบ.....
5.  $964 + 27$                       ตอบ.....
6.  $838 + 57$                       ตอบ.....
7.  $868 + 28$                       ตอบ.....
8.  $844 + 38$                       ตอบ.....
9.  $926 + 55$                       ตอบ.....
10.  $958 + 24$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 1

1.  $171 + 74$       ตอบ.....
2.  $184 + 63$       ตอบ.....
3.  $195 + 52$       ตอบ.....
4.  $188 + 71$       ตอบ.....
5.  $191 + 88$       ตอบ.....
6.  $266 + 62$       ตอบ.....
7.  $243 + 85$       ตอบ.....
8.  $255 + 93$       ตอบ.....
9.  $266 + 82$       ตอบ.....
10.  $243 + 92$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 2

1.  $278 + 71$       ตอบ.....
2.  $264 + 72$       ตอบ.....
3.  $362 + 62$       ตอบ.....
4.  $364 + 73$       ตอบ.....
5.  $343 + 84$       ตอบ.....
6.  $373 + 76$       ตอบ.....
7.  $381 + 68$       ตอบ.....
8.  $367 + 81$       ตอบ.....
9.  $354 + 94$       ตอบ.....
10.  $344 + 93$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 3

1.  $444 + 74$       ตอบ.....
2.  $482 + 43$       ตอบ.....
3.  $475 + 73$       ตอบ.....
4.  $456 + 53$       ตอบ.....
5.  $466 + 62$       ตอบ.....
6.  $472 + 82$       ตอบ.....
7.  $581 + 68$       ตอบ.....
8.  $565 + 72$       ตอบ.....
9.  $546 + 83$       ตอบ.....
10.  $566 + 91$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 4

1.  $567 + 72$       ตอบ.....
2.  $668 + 81$       ตอบ.....
3.  $657 + 71$       ตอบ.....
4.  $633 + 85$       ตอบ.....
5.  $673 + 73$       ตอบ.....
6.  $637 + 92$       ตอบ.....
7.  $645 + 94$       ตอบ.....
8.  $773 + 62$       ตอบ.....
9.  $744 + 84$       ตอบ.....
10.  $793 + 94$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $894 + 44$                       ตอบ.....
2.  $794 + 55$                       ตอบ.....
3.  $864 + 73$                       ตอบ.....
4.  $678 + 91$                       ตอบ.....
5.  $844 + 82$                       ตอบ.....
6.  $865 + 93$                       ตอบ.....
7.  $773 + 74$                       ตอบ.....
8.  $855 + 93$                       ตอบ.....
9.  $895 + 72$                       ตอบ.....
10.  $866 + 81$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 1

1.  $444 + 333$       ตอบ.....
2.  $222 + 555$       ตอบ.....
3.  $777 + 111$       ตอบ.....
4.  $666 + 333$       ตอบ.....
5.  $222 + 222$       ตอบ.....
6.  $111 + 555$       ตอบ.....
7.  $888 + 111$       ตอบ.....
8.  $666 + 222$       ตอบ.....
9.  $444 + 222$       ตอบ.....
10.  $555 + 333$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 2

1.  $552 + 331$       ตอบ.....
2.  $446 + 333$       ตอบ.....
3.  $663 + 112$       ตอบ.....
4.  $334 + 441$       ตอบ.....
5.  $773 + 221$       ตอบ.....
6.  $115 + 882$       ตอบ.....
7.  $226 + 662$       ตอบ.....
8.  $445 + 554$       ตอบ.....
9.  $771 + 118$       ตอบ.....
10.  $335 + 442$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 3

1.  $611 + 244$       ตอบ.....
2.  $466 + 522$       ตอบ.....
3.  $355 + 322$       ตอบ.....
4.  $377 + 122$       ตอบ.....
5.  $455 + 233$       ตอบ.....
6.  $711 + 288$       ตอบ.....
7.  $522 + 355$       ตอบ.....
8.  $866 + 122$       ตอบ.....
9.  $433 + 511$       ตอบ.....
10.  $622 + 277$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 4

1.  $427 + 342$       ตอบ.....
2.  $325 + 173$       ตอบ.....
3.  $521 + 442$       ตอบ.....
4.  $241 + 318$       ตอบ.....
5.  $712 + 245$       ตอบ.....
6.  $263 + 315$       ตอบ.....
7.  $427 + 342$       ตอบ.....
8.  $234 + 511$       ตอบ.....
9.  $361 + 281$       ตอบ.....
10.  $613 + 274$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $831 + 146$                       ตอบ.....
2.  $328 + 413$                       ตอบ.....
3.  $536 + 243$                       ตอบ.....
4.  $217 + 442$                       ตอบ.....
5.  $635 + 214$                       ตอบ.....
6.  $481 + 216$                       ตอบ.....
7.  $525 + 141$                       ตอบ.....
8.  $234 + 511$                       ตอบ.....
9.  $713 + 246$                       ตอบ.....
10.  $146 + 123$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 1

1.  $532 + 258$       ตอบ.....
2.  $417 + 353$       ตอบ.....
3.  $654 + 326$       ตอบ.....
4.  $815 + 175$       ตอบ.....
5.  $371 + 519$       ตอบ.....
6.  $726 + 164$       ตอบ.....
7.  $633 + 147$       ตอบ.....
8.  $521 + 319$       ตอบ.....
9.  $628 + 152$       ตอบ.....
10.  $835 + 145$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 2

1.  $338 + 332$       ตอบ.....
2.  $566 + 224$       ตอบ.....
3.  $337 + 553$       ตอบ.....
4.  $668 + 112$       ตอบ.....
5.  $773 + 117$       ตอบ.....
6.  $449 + 331$       ตอบ.....
7.  $224 + 116$       ตอบ.....
8.  $551 + 119$       ตอบ.....
9.  $342 + 228$       ตอบ.....
10.  $115 + 475$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 3

1.  $344 + 118$       ตอบ.....
2.  $566 + 124$       ตอบ.....
3.  $133 + 339$       ตอบ.....
4.  $644 + 116$       ตอบ.....
5.  $225 + 338$       ตอบ.....
6.  $355 + 335$       ตอบ.....
7.  $554 + 339$       ตอบ.....
8.  $822 + 119$       ตอบ.....
9.  $677 + 115$       ตอบ.....
10.  $366 + 228$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 4

1.  $853 + 128$       ตอบ.....
2.  $463 + 527$       ตอบ.....
3.  $629 + 219$       ตอบ.....
4.  $165 + 427$       ตอบ.....
5.  $735 + 127$       ตอบ.....
6.  $615 + 325$       ตอบ.....
7.  $328 + 457$       ตอบ.....
8.  $745 + 238$       ตอบ.....
9.  $362 + 619$       ตอบ.....
10.  $536 + 457$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $614 + 247$                       ตอบ.....
2.  $825 + 158$                       ตอบ.....
3.  $343 + 439$                       ตอบ.....
4.  $736 + 155$                       ตอบ.....
5.  $538 + 216$                       ตอบ.....
6.  $657 + 238$                       ตอบ.....
7.  $426 + 359$                       ตอบ.....
8.  $546 + 328$                       ตอบ.....
9.  $634 + 259$                       ตอบ.....
10.  $735 + 248$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 1

1.  $374 + 332$       ตอบ.....
2.  $565 + 243$       ตอบ.....
3.  $356 + 453$       ตอบ.....
4.  $665 + 141$       ตอบ.....
5.  $593 + 214$       ตอบ.....
6.  $284 + 625$       ตอบ.....
7.  $264 + 543$       ตอบ.....
8.  $574 + 135$       ตอบ.....
9.  $698 + 210$       ตอบ.....
10.  $434 + 275$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 2

1.  $725 + 193$       ตอบ.....
2.  $462 + 374$       ตอบ.....
3.  $651 + 278$       ตอบ.....
4.  $492 + 384$       ตอบ.....
5.  $647 + 192$       ตอบ.....
6.  $351 + 483$       ตอบ.....
7.  $672 + 145$       ตอบ.....
8.  $584 + 362$       ตอบ.....
9.  $498 + 271$       ตอบ.....
10.  $584 + 243$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 3

1.  $593 + 374$       ตอบ.....
2.  $469 + 250$       ตอบ.....
3.  $352 + 565$       ตอบ.....
4.  $551 + 278$       ตอบ.....
5.  $643 + 274$       ตอบ.....
6.  $457 + 182$       ตอบ.....
7.  $652 + 276$       ตอบ.....
8.  $743 + 165$       ตอบ.....
9.  $457 + 362$       ตอบ.....
10.  $673 + 258$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ 4

1.  $282 + 252$       ตอบ.....
2.  $373 + 353$       ตอบ.....
3.  $464 + 373$       ตอบ.....
4.  $585 + 333$       ตอบ.....
5.  $272 + 252$       ตอบ.....
6.  $676 + 292$       ตอบ.....
7.  $151 + 474$       ตอบ.....
8.  $767 + 181$       ตอบ.....
9.  $484 + 363$       ตอบ.....
10.  $676 + 181$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $483 + 375$                       ตอบ.....
2.  $264 + 483$                       ตอบ.....
3.  $365 + 262$                       ตอบ.....
4.  $454 + 193$                       ตอบ.....
5.  $643 + 274$                       ตอบ.....
6.  $372 + 485$                       ตอบ.....
7.  $452 + 375$                       ตอบ.....
8.  $763 + 185$                       ตอบ.....
9.  $587 + 362$                       ตอบ.....
10.  $573 + 284$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

แบบฝึกที่ 1

1.  $119 + 181$       ตอบ.....
2.  $128 + 172$       ตอบ.....
3.  $137 + 163$       ตอบ.....
4.  $146 + 154$       ตอบ.....
5.  $155 + 145$       ตอบ.....
6.  $164 + 136$       ตอบ.....
7.  $173 + 127$       ตอบ.....
8.  $182 + 118$       ตอบ.....
9.  $191 + 109$       ตอบ.....
10.  $211 + 189$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

แบบฝึกที่ 2

1.  $205 + 395$       ตอบ.....
2.  $382 + 518$       ตอบ.....
3.  $557 + 243$       ตอบ.....
4.  $387 + 113$       ตอบ.....
5.  $261 + 239$       ตอบ.....
6.  $159 + 241$       ตอบ.....
7.  $607 + 193$       ตอบ.....
8.  $144 + 156$       ตอบ.....
9.  $498 + 102$       ตอบ.....
10.  $711 + 189$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

แบบฝึกที่ 3

1.  $127 + 193$       ตอบ.....
2.  $246 + 284$       ตอบ.....
3.  $338 + 492$       ตอบ.....
4.  $569 + 251$       ตอบ.....
5.  $275 + 395$       ตอบ.....
6.  $784 + 156$       ตอบ.....
7.  $633 + 287$       ตอบ.....
8.  $472 + 488$       ตอบ.....
9.  $581 + 399$       ตอบ.....
10.  $659 + 191$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

แบบฝึกที่ 4

1.  $236 + 175$       ตอบ.....
2.  $478 + 234$       ตอบ.....
3.  $347 + 465$       ตอบ.....
4.  $568 + 347$       ตอบ.....
5.  $195 + 619$       ตอบ.....
6.  $779 + 176$       ตอบ.....
7.  $693 + 259$       ตอบ.....
8.  $563 + 259$       ตอบ.....
9.  $198 + 658$       ตอบ.....
10.  $378 + 577$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $165 + 199$                       ตอบ.....
2.  $246 + 299$                       ตอบ.....
3.  $375 + 399$                       ตอบ.....
4.  $499 + 273$                       ตอบ.....
5.  $599 + 386$                       ตอบ.....
6.  $137 + 198$                       ตอบ.....
7.  $463 + 298$                       ตอบ.....
8.  $586 + 398$                       ตอบ.....
9.  $498 + 465$                       ตอบ.....
10.  $698 + 138$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ 1

1.  $10 + 20 + 30$       ตอบ.....
2.  $10 + 20 + 40$       ตอบ.....
3.  $20 + 20 + 20$       ตอบ.....
4.  $30 + 30 + 30$       ตอบ.....
5.  $40 + 40 + 40$       ตอบ.....
6.  $50 + 50 + 50$       ตอบ.....
7.  $60 + 60 + 60$       ตอบ.....
8.  $70 + 70 + 70$       ตอบ.....
9.  $80 + 80 + 80$       ตอบ.....
10.  $90 + 90 + 90$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ 2

1.  $12 + 13 + 15$       ตอบ.....      2.
- $13 + 14 + 13$       ตอบ.....      3.
- $16 + 20 + 24$       ตอบ.....      4.
- $30 + 36 + 24$       ตอบ.....      5.
- $20 + 21 + 29$       ตอบ.....      6.
- $38 + 20 + 42$       ตอบ.....      7.
- $27 + 23 + 45$       ตอบ.....      8.
- $62 + 50 + 28$       ตอบ.....      9.
- $65 + 60 + 35$       ตอบ.....      10.
- $81 + 10 + 19$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ 3

1.  $11 + 12 + 13$       ตอบ.....
2.  $12 + 13 + 14$       ตอบ.....
3.  $17 + 15 + 13$       ตอบ.....
4.  $16 + 12 + 14$       ตอบ.....
5.  $18 + 17 + 12$       ตอบ.....
6.  $25 + 25 + 25$       ตอบ.....
7.  $24 + 12 + 16$       ตอบ.....
8.  $23 + 35 + 27$       ตอบ.....
9.  $26 + 19 + 34$       ตอบ.....
10.  $25 + 23 + 37$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ 4

1.  $17 + 12 + 13 + 18$       ตอบ.....
2.  $22 + 31 + 19 + 48$       ตอบ.....
3.  $25 + 25 + 25 + 25$       ตอบ.....
4.  $62 + 29 + 81 + 38$       ตอบ.....
5.  $19 + 20 + 40 + 31$       ตอบ.....
6.  $21 + 32 + 29 + 18$       ตอบ.....
7.  $34 + 42 + 66 + 58$       ตอบ.....
8.  $57 + 58 + 52 + 53$       ตอบ.....
9.  $85 + 45 + 55 + 15$       ตอบ.....
10.  $92 + 93 + 17 + 18$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $27 + 23 + 24 + 26$       ตอบ.....
2.  $31 + 30 + 40 + 39$       ตอบ.....
3.  $43 + 17 + 38 + 12$       ตอบ.....
4.  $29 + 19 + 31 + 60$       ตอบ.....
5.  $72 + 24 + 38 + 36$       ตอบ.....
6.  $15 + 16 + 25 + 24$       ตอบ.....
7.  $61 + 39 + 74 + 26$       ตอบ.....
8.  $54 + 22 + 56 + 11$       ตอบ.....
9.  $18 + 24 + 32 + 56$       ตอบ.....
10.  $77 + 93 + 65 + 35$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 1

1.  $110 + 120 + 130$       ตอบ.....
2.  $150 + 210 + 320$       ตอบ.....
3.  $410 + 320 + 160$       ตอบ.....
4.  $180 + 410 + 200$       ตอบ.....
5.  $560 + 120 + 210$       ตอบ.....
6.  $140 + 720 + 110$       ตอบ.....
7.  $220 + 330 + 440$       ตอบ.....
8.  $420 + 150 + 210$       ตอบ.....
9.  $630 + 100 + 240$       ตอบ.....
10.  $560 + 210 + 110$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ 2

1.  $141 + 211 + 120$       ตอบ.....
2.  $130 + 311 + 201$       ตอบ.....
3.  $777 + 111 + 110$       ตอบ.....
4.  $350 + 230 + 212$       ตอบ.....
5.  $432 + 154 + 213$       ตอบ.....
6.  $233 + 456 + 100$       ตอบ.....
7.  $381 + 207 + 110$       ตอบ.....
8.  $173 + 511 + 113$       ตอบ.....
9.  $355 + 420 + 133$       ตอบ.....
10.  $664 + 105 + 230$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (มีการทด)

แบบฝึกที่ 3

1.  $120 + 180 + 100$       ตอบ.....
2.  $170 + 130 + 200$       ตอบ.....
3.  $190 + 110 + 300$       ตอบ.....
4.  $150 + 150 + 400$       ตอบ.....
5.  $140 + 160 + 500$       ตอบ.....
6.  $155 + 145 + 600$       ตอบ.....
7.  $175 + 100 + 125$       ตอบ.....
8.  $165 + 300 + 135$       ตอบ.....
9.  $115 + 400 + 185$       ตอบ.....
10.  $105 + 195 + 500$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (มีการทด)

แบบฝึกที่ 4

1.  $123 + 177 + 123$       ตอบ.....
2.  $219 + 281 + 118$       ตอบ.....
3.  $361 + 139 + 271$       ตอบ.....
4.  $474 + 126 + 352$       ตอบ.....
5.  $516 + 184 + 223$       ตอบ.....
6.  $608 + 192 + 111$       ตอบ.....
7.  $209 + 291 + 139$       ตอบ.....
8.  $307 + 293 + 225$       ตอบ.....
9.  $406 + 194 + 385$       ตอบ.....
10.  $505 + 195 + 272$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (มีการทด)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $311 + 232 + 127$       ตอบ.....
2.  $405 + 175 + 313$       ตอบ.....
3.  $517 + 129 + 161$       ตอบ.....
4.  $274 + 153 + 404$       ตอบ.....
5.  $381 + 304 + 125$       ตอบ.....
6.  $274 + 354 + 136$       ตอบ.....
7.  $458 + 233 + 127$       ตอบ.....
8.  $633 + 178 + 155$       ตอบ.....
9.  $426 + 371 + 105$       ตอบ.....
10.  $157 + 355 + 345$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 3

เรื่อง การลบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 1

1. 113 - 1      ตอบ.....
2. 215 - 2      ตอบ.....
3. 177 - 4      ตอบ.....
4. 316 - 3      ตอบ.....
5. 412 - 0      ตอบ.....
6. 197 - 7      ตอบ.....
7. 318 - 5      ตอบ.....
8. 419 - 6      ตอบ.....
9. 388 - 8      ตอบ.....
10. 519 - 2      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 2

1. 211 - 0      ตอบ.....
2. 234 - 2      ตอบ.....
3. 313 - 3      ตอบ.....
4. 415 - 1      ตอบ.....
5. 327 - 0      ตอบ.....
6. 296 - 6      ตอบ.....
7. 318 - 7      ตอบ.....
8. 429 - 4      ตอบ.....
9. 528 - 5      ตอบ.....
10. 729 - 8      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 3

1. 152 - 2      ตอบ.....
2. 223 - 1      ตอบ.....
3. 555 - 5      ตอบ.....
4. 414 - 0      ตอบ.....
5. 397 - 4      ตอบ.....
6. 426 - 6      ตอบ.....
7. 388 - 3      ตอบ.....
8. 529 - 2      ตอบ.....
9. 737 - 7      ตอบ.....
10. 679 - 8      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 4

1. 154 - 0      ตอบ.....
2. 233 - 3      ตอบ.....
3. 326 - 4      ตอบ.....
4. 545 - 1      ตอบ.....
5. 486 - 6      ตอบ.....
6. 398 - 7      ตอบ.....
7. 649 - 5      ตอบ.....
8. 567 - 2      ตอบ.....
9. 728 - 7      ตอบ.....
10. 919 - 3      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $214 - 2$                       ตอบ.....
2.  $325 - 0$                       ตอบ.....
3.  $427 - 1$                       ตอบ.....
4.  $546 - 4$                       ตอบ.....
5.  $628 - 3$                       ตอบ.....
6.  $496 - 5$                       ตอบ.....
7.  $739 - 1$                       ตอบ.....
8.  $657 - 6$                       ตอบ.....
9.  $968 - 8$                       ตอบ.....
10.  $879 - 6$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 1

1.  $112 - 7$       ตอบ.....
2.  $225 - 6$       ตอบ.....
3.  $137 - 8$       ตอบ.....
4.  $213 - 5$       ตอบ.....
5.  $422 - 6$       ตอบ.....
6.  $327 - 9$       ตอบ.....
7.  $194 - 7$       ตอบ.....
8.  $237 - 9$       ตอบ.....
9.  $381 - 8$       ตอบ.....
10.  $420 - 2$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 2

1.  $121 - 3$       ตอบ.....
2.  $214 - 5$       ตอบ.....
3.  $313 - 7$       ตอบ.....
4.  $175 - 6$       ตอบ.....
5.  $227 - 9$       ตอบ.....
6.  $336 - 8$       ตอบ.....
7.  $412 - 5$       ตอบ.....
8.  $515 - 6$       ตอบ.....
9.  $428 - 9$       ตอบ.....
10.  $322 - 4$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 3

1.  $212 - 5$       ตอบ.....
2.  $263 - 7$       ตอบ.....
3.  $325 - 9$       ตอบ.....
4.  $410 - 1$       ตอบ.....
5.  $327 - 8$       ตอบ.....
6.  $426 - 7$       ตอบ.....
7.  $301 - 3$       ตอบ.....
8.  $524 - 8$       ตอบ.....
9.  $717 - 9$       ตอบ.....
10.  $631 - 4$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 4

1.  $124 - 6$       ตอบ.....
2.  $233 - 4$       ตอบ.....
3.  $316 - 7$       ตอบ.....
4.  $525 - 9$       ตอบ.....
5.  $466 - 8$       ตอบ.....
6.  $371 - 7$       ตอบ.....
7.  $632 - 5$       ตอบ.....
8.  $520 - 2$       ตอบ.....
9.  $716 - 7$       ตอบ.....
10.  $934 - 6$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $214 - 7$                       ตอบ.....
2.  $305 - 9$                       ตอบ.....
3.  $422 - 4$                       ตอบ.....
4.  $516 - 8$                       ตอบ.....
5.  $632 - 3$                       ตอบ.....
6.  $484 - 5$                       ตอบ.....
7.  $715 - 6$                       ตอบ.....
8.  $633 - 6$                       ตอบ.....
9.  $945 - 8$                       ตอบ.....
10.  $891 - 6$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 1

- |     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 1.  | 127 - 12 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 215 - 11 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 337 - 15 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 256 - 13 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 422 - 22 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 377 - 16 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 444 - 21 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 527 - 24 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 389 - 28 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 437 - 32 | <u>ตอบ</u> ..... |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 2

- |     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 1.  | 211 - 11 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 224 - 13 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 343 - 12 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 428 - 25 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 297 - 14 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 346 - 23 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 462 - 12 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 375 - 21 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 399 - 19 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 567 - 34 | <u>ตอบ</u> ..... |



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 3

1. 212 - 11      ตอบ.....
2. 325 - 22      ตอบ.....
3. 535 - 23      ตอบ.....
4. 438 - 32      ตอบ.....
5. 367 - 14      ตอบ.....
6. 676 - 33      ตอบ.....
7. 389 - 23      ตอบ.....
8. 568 - 16      ตอบ.....
9. 757 - 21      ตอบ.....
10. 691 - 20      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 4

1. 189 - 14      ตอบ.....
2. 243 - 11      ตอบ.....
3. 336 - 23      ตอบ.....
4. 575 - 32      ตอบ.....
5. 436 - 24      ตอบ.....
6. 391 - 11      ตอบ.....
7. 685 - 43      ตอบ.....
8. 578 - 32      ตอบ.....
9. 756 - 41      ตอบ.....
10. 974 - 62      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $214 - 13$                       ตอบ.....
2.  $345 - 24$                       ตอบ.....
3.  $472 - 31$                       ตอบ.....
4.  $546 - 35$                       ตอบ.....
5.  $642 - 22$                       ตอบ.....
6.  $474 - 43$                       ตอบ.....
7.  $755 - 42$                       ตอบ.....
8.  $679 - 36$                       ตอบ.....
9.  $985 - 42$                       ตอบ.....
10.  $877 - 65$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 1

- |     |           |                  |
|-----|-----------|------------------|
| 1.  | 124 - 16  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 215 - 18  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 327 - 29  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 356 - 17  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 432 - 24  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 481 - 33  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 393 - 215 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 537 - 38  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 722 - 43  | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 686 - 39  | <u>ตอบ</u> ..... |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 2

- |     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 1.  | 121 - 13 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 233 - 25 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 283 - 19 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 405 - 31 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 297 - 19 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 356 - 28 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 574 - 37 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 658 - 49 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 594 - 25 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 728 - 35 | <u>ตอบ</u> ..... |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 3

- |     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 1.  | 151 - 12 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 223 - 25 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 510 - 35 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 452 - 24 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 715 - 47 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 582 - 23 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 646 - 47 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 490 - 52 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 743 - 56 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 960 - 61 | <u>ตอบ</u> ..... |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 4

- |     |          |                  |
|-----|----------|------------------|
| 1.  | 214 - 17 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 2.  | 325 - 29 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 3.  | 287 - 18 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 4.  | 415 - 16 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 5.  | 506 - 37 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 6.  | 728 - 29 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 7.  | 690 - 35 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 8.  | 584 - 28 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 9.  | 732 - 49 | <u>ตอบ</u> ..... |
| 10. | 926 - 38 | <u>ตอบ</u> ..... |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 5

1. 234 - 15      ตอบ.....
2. 345 - 27      ตอบ.....
3. 457 - 18      ตอบ.....
4. 516 - 39      ตอบ.....
5. 603 - 34      ตอบ.....
6. 494 - 28      ตอบ.....
7. 750 - 39      ตอบ.....
8. 643 - 27      ตอบ.....
9. 971 - 48      ตอบ.....
10. 895 - 66      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 1

1. 127 - 112      ตอบ.....
2. 215 - 101      ตอบ.....
3. 337 - 215      ตอบ.....
4. 256 - 143      ตอบ.....
5. 422 - 202      ตอบ.....
6. 377 - 216      ตอบ.....
7. 444 - 231      ตอบ.....
8. 527 - 324      ตอบ.....
9. 389 - 228      ตอบ.....
10. 439 - 132      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 2

1. 211 - 101      ตอบ.....
2. 224 - 113      ตอบ.....
3. 343 - 132      ตอบ.....
4. 428 - 215      ตอบ.....
5. 297 - 164      ตอบ.....
6. 346 - 223      ตอบ.....
7. 462 - 152      ตอบ.....
8. 375 - 231      ตอบ.....
9. 399 - 179      ตอบ.....
10. 527 - 314      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 3

1. 272 - 131      ตอบ.....
2. 325 - 212      ตอบ.....
3. 505 - 203      ตอบ.....
4. 438 - 312      ตอบ.....
5. 367 - 124      ตอบ.....
6. 676 - 353      ตอบ.....
7. 389 - 273      ตอบ.....
8. 568 - 146      ตอบ.....
9. 757 - 321      ตอบ.....
10. 691 - 420      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ 4

1. 189 - 114      ตอบ.....
2. 243 - 121      ตอบ.....
3. 336 - 203      ตอบ.....
4. 525 - 312      ตอบ.....
5. 436 - 224      ตอบ.....
6. 391 - 181      ตอบ.....
7. 635 - 403      ตอบ.....
8. 578 - 342      ตอบ.....
9. 756 - 421      ตอบ.....
10. 924 - 612      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)

---

แบบฝึกที่ 5

1. 214 - 103                    ตอบ.....
2. 375 - 224                    ตอบ.....
3. 478 - 311                    ตอบ.....
4. 546 - 325                    ตอบ.....
5. 612 - 202                    ตอบ.....
6. 474 - 453                    ตอบ.....
7. 755 - 432                    ตอบ.....
8. 629 - 316                    ตอบ.....
9. 915 - 412                    ตอบ.....
10. 877 - 665                    ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 1

1. 124 - 116      ตอบ.....
2. 215 - 108      ตอบ.....
3. 327 - 219      ตอบ.....
4. 356 - 227      ตอบ.....
5. 432 - 234      ตอบ.....
6. 481 - 343      ตอบ.....
7. 393 - 246      ตอบ.....
8. 537 - 358      ตอบ.....
9. 722 - 423      ตอบ.....
10. 686 - 379      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 2

1. 121 - 103      ตอบ.....
2. 232 - 215      ตอบ.....
3. 283 - 149      ตอบ.....
4. 400 - 371      ตอบ.....
5. 297 - 149      ตอบ.....
6. 356 - 238      ตอบ.....
7. 574 - 367      ตอบ.....
8. 658 - 429      ตอบ.....
9. 594 - 275      ตอบ.....
10. 723 - 375      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 3

1. 151 - 132      ตอบ.....
2. 227 - 209      ตอบ.....
3. 510 - 325      ตอบ.....
4. 452 - 244      ตอบ.....
5. 717 - 428      ตอบ.....
6. 582 - 275      ตอบ.....
7. 646 - 437      ตอบ.....
8. 790 - 522      ตอบ.....
9. 743 - 596      ตอบ.....
10. 960 - 621      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ 4

1. 214 - 157      ตอบ.....
2. 325 - 219      ตอบ.....
3. 287 - 178      ตอบ.....
4. 415 - 198      ตอบ.....
5. 506 - 317      ตอบ.....
6. 723 - 239      ตอบ.....
7. 690 - 345      ตอบ.....
8. 584 - 278      ตอบ.....
9. 732 - 419      ตอบ.....
10. 926 - 388      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

---

แบบฝึกที่ 5

1. 234 - 145      ตอบ.....
2. 342 - 296      ตอบ.....
3. 457 - 188      ตอบ.....
4. 516 - 339      ตอบ.....
5. 603 - 314      ตอบ.....
6. 494 - 268      ตอบ.....
7. 750 - 339      ตอบ.....
8. 643 - 267      ตอบ.....
9. 971 - 418      ตอบ.....
10. 894 - 639      ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 10

แบบฝึกที่ 1

- 150 , 140 , 130  ,  ,  ตอบ.....
- 260 , 250 , 240 ,    ตอบ.....
- 310 , 300 , 290 ,    ตอบ.....
- 400 , 390 , 380 ,    ตอบ.....
- 518 ,  498 , 488   ตอบ.....
- ,  , 156 , 146 , 136  ตอบ.....
- ,   , 261 , 251 , 241 ตอบ.....
- 365 , 355 , 345 ,    ตอบ.....
- 603 , 593 , 583 ,    ตอบ.....
- 177 , 167 , 157 ,  ,  ,  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 10

แบบฝึกที่ 2

- 160 , 150 ,  ,  , 120 ,  ตอบ.....
- 183 , 173 , 163 ,  ,   ตอบ.....
- 891  ,  , 861 ,  , 841 ตอบ.....
- 704 , 694 ,  ,   , 654 ตอบ.....
- 415 ,  ,  ,  , 375 , 365 ตอบ.....
- ,   , 270 , 260 , 250 ตอบ.....
- ,  ,  , 492 , 482 , 472 ตอบ.....
- , 671 , 661 ,   631 ตอบ.....
- 654 , 644   , 614 ,  ตอบ.....
- ,  , 524 , 514 ,  , 494 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การนับลดทีละ 20

แบบฝึกที่ 3

1. 190 , 170 ,  ,  ,  ตอบ.....
2. 350 , 330 ,    ตอบ.....
3. 280 , 260  ,   ตอบ.....
4. 470 ,  ,  , 410 ,  ตอบ.....
5.  ,   , 540 , 520 ตอบ.....
6.  ,   , 670 , 650 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 500 , 480 ตอบ.....
8.  , 371 , 351   ตอบ.....
9. 554 , 534  ,   ตอบ.....
10.  ,  , 369 , 349  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การนับลดทีละ 20

แบบฝึกที่ 4

1. 180 , 160 ,  ,  ,  ตอบ.....
2. 290 , 270 ,    ตอบ.....
3. 301 , 281 ,  ,   ตอบ.....
4. 465 ,  ,  , 405  ตอบ.....
5.  ,   , 440 , 420 ตอบ.....
6.  ,  ,  , 593 , 573 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 740 , 720 ตอบ.....
8.  , 884 , 864  ,  ตอบ.....
9. 772 , 752 ,  ,  ,  ตอบ.....
10.  ,  , 531 , 521 ,  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 25

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 25

แบบฝึกที่ 5

แบบฝึกที่ 6

- 195 , 170 ,  ,  ,  ตอบ.....
- 285 , 260 ,    ตอบ.....
- 375 , 350  ,   ตอบ.....
- 465 ,  ,  , 390  ตอบ.....
- ,  ,  , 470 , 445 ตอบ.....
- ,  ,  , 860 , 835 ตอบ.....
- ,  ,  , 550 , 525 ตอบ.....
- , 790 , 765,  ,  ตอบ.....
- 755 , 730 ,  ,  ,  ตอบ.....
- ,  , 945 , 920  ตอบ.....

- 280 , 255 ,    ตอบ.....
- 350 , 325 ,    ตอบ.....
- 570 , 545 ,   ,  ตอบ.....
- 490 ,  ,  , 415 ,  ตอบ.....
- ,  ,  , 585 , 560 ตอบ.....
- ,  ,  , 765 , 740 ตอบ.....
- ,  ,  , 655 , 630 ตอบ.....
- , 875 , 850   ตอบ.....
- 565 , 540    ตอบ.....
- ,  , 677 , 652 ,  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การนับลดทีละ 30

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

การนับลดทีละ 30

แบบฝึกที่ 7

1. 300 , 270 ,    ตอบ.....
2. 590 , 560 ,    ตอบ.....
3. 470 , 440 ,  ,   ตอบ.....
4. 605 ,   , 515  ตอบ.....
5.  ,  ,  , 715 , 685 ตอบ.....
6.  ,  ,  , 695 , 665 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 175 , 145 ตอบ.....
8.  , 969 , 939   ตอบ.....
9. 282 , 252 ,    ตอบ.....
10.  ,  , 514 , 484 ,  ตอบ.....

แบบฝึกที่ 8

1. 250 , 220 ,  ,   ตอบ.....
2. 453 , 423 ,   ,  ตอบ.....
3. 337 , 307 ,    ตอบ.....
4. 770 ,   , 680  ตอบ.....
5.  ,  ,  , 469 , 439 ตอบ.....
6.  ,  ,  , 771 , 741 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 514 , 484 ตอบ.....
8.  , 967 , 937   ตอบ.....
9. 510 , 480   ,  ตอบ.....
10.  ,  , 720 , 690 ,  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 50

แบบฝึกที่ 9

1. 500 , 450 ,  ,  ,  ตอบ.....
2. 350 , 300 ,  ,  ,  ตอบ.....
3. 409 , 359 ,  ,  ,  ตอบ.....
4. 708 ,  ,  , 558  ตอบ.....
5.  ,  ,  , 803 , 753 ตอบ.....
6.  ,  ,  , 502 , 452 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 127 , 77 ตอบ.....
8.  , 533 , 483   ตอบ.....
9. 706 , 656 ,  ,  ,  ตอบ.....
10.  ,  , 210 , 160 ,  ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การนับลดทีละ 100

แบบฝึกที่ 10

1. 600 , 500 ,  ,  ,  ตอบ.....
2. 800 , 700 ,  ,  ,  ตอบ.....
3. 945 , 845 ,  ,  ,  ตอบ.....
4. 701 ,  ,  , 401 ,  ตอบ.....
5.  ,  ,  , 286 , 186 ตอบ.....
6.  ,  ,  , 493 , 393 ตอบ.....
7.  ,  ,  , 334 , 234 ตอบ.....
8.  , 729 , 629 ,  ,  ตอบ.....
9. 910 , 801 ,  ,  ,  ตอบ.....
10.  ,  , 597 , 497 ,  ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 3

เรื่อง การคูณ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ 1

1.  $2 \times 10$       ตอบ .....
2.  $3 \times 20$       ตอบ .....
3.  $4 \times 30$       ตอบ .....
4.  $4 \times 40$       ตอบ .....
5.  $5 \times 50$       ตอบ .....
6.  $7 \times 40$       ตอบ .....
7.  $5 \times 80$       ตอบ .....
8.  $9 \times 60$       ตอบ .....
9.  $8 \times 50$       ตอบ .....
10.  $8 \times 60$       ตอบ .....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ 2

1.  $1 \times 15$       ตอบ .....
2.  $1 \times 20$       ตอบ .....
3.  $0 \times 35$       ตอบ .....
4.  $0 \times 90$       ตอบ .....
5.  $2 \times 15$       ตอบ .....
6.  $3 \times 55$       ตอบ .....
7.  $7 \times 15$       ตอบ .....
8.  $8 \times 25$       ตอบ .....
9.  $9 \times 35$       ตอบ .....
10.  $9 \times 45$       ตอบ .....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 3

1.  $21 \times 5$       ตอบ.....
2.  $32 \times 4$       ตอบ.....
3.  $31 \times 6$       ตอบ.....
4.  $42 \times 4$       ตอบ.....
5.  $31 \times 8$       ตอบ.....
6.  $29 \times 5$       ตอบ.....
7.  $44 \times 4$       ตอบ.....
8.  $55 \times 5$       ตอบ.....
9.  $69 \times 2$       ตอบ.....
10.  $80 \times 6$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 4

1.  $2 \times 40$       ตอบ.....
2.  $5 \times 13$       ตอบ.....
3.  $7 \times 14$       ตอบ.....
4.  $3 \times 27$       ตอบ.....
5.  $5 \times 90$       ตอบ.....
6.  $8 \times 15$       ตอบ.....
7.  $4 \times 25$       ตอบ.....
8.  $9 \times 50$       ตอบ.....
9.  $3 \times 61$       ตอบ.....
10.  $6 \times 30$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $4 \times 13$                       ตอบ.....
2.  $6 \times 22$                       ตอบ.....
3.  $9 \times 40$                       ตอบ.....
4.  $8 \times 15$                       ตอบ.....
5.  $3 \times 71$                       ตอบ.....
6.  $7 \times 42$                       ตอบ.....
7.  $2 \times 56$                       ตอบ.....
8.  $1 \times 99$                       ตอบ.....
9.  $0 \times 68$                       ตอบ.....
10.  $5 \times 25$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 6

1.  $13 \times 5$                       ตอบ.....
2.  $25 \times 6$                       ตอบ.....
3.  $32 \times 8$                       ตอบ.....
4.  $41 \times 4$                       ตอบ.....
5.  $55 \times 2$                       ตอบ.....
6.  $63 \times 3$                       ตอบ.....
7.  $72 \times 1$                       ตอบ.....
8.  $98 \times 0$                       ตอบ.....
9.  $45 \times 8$                       ตอบ.....
10.  $81 \times 7$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ 7

1.  $12 \times 9$       ตอบ.....
2.  $27 \times 5$       ตอบ.....
3.  $35 \times 8$       ตอบ.....
4.  $19 \times 9$       ตอบ.....
5.  $27 \times 7$       ตอบ.....
6.  $43 \times 9$       ตอบ.....
7.  $25 \times 8$       ตอบ.....
8.  $79 \times 4$       ตอบ.....
9.  $56 \times 3$       ตอบ.....
10.  $45 \times 4$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ 8

1.  $3 \times 53$       ตอบ.....
2.  $5 \times 26$       ตอบ.....
3.  $7 \times 45$       ตอบ.....
4.  $8 \times 36$       ตอบ.....
5.  $7 \times 57$       ตอบ.....
6.  $6 \times 49$       ตอบ.....
7.  $5 \times 75$       ตอบ.....
8.  $8 \times 82$       ตอบ.....
9.  $9 \times 67$       ตอบ.....
10.  $7 \times 58$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 9

1.  $4 \times 40$                     ตอบ.....
2.  $5 \times 35$                     ตอบ.....
3.  $6 \times 39$                     ตอบ.....
4.  $7 \times 51$                     ตอบ.....
5.  $6 \times 25$                     ตอบ.....
6.  $6 \times 66$                     ตอบ.....
7.  $7 \times 45$                     ตอบ.....
8.  $6 \times 49$                     ตอบ.....
9.  $5 \times 66$                     ตอบ.....
10.  $6 \times 49$                    ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 10

1.  $3 \times 92$                     ตอบ.....
2.  $5 \times 38$                     ตอบ.....
3.  $6 \times 79$                     ตอบ.....
4.  $7 \times 84$                     ตอบ.....
5.  $4 \times 69$                     ตอบ.....
6.  $8 \times 57$                     ตอบ.....
7.  $7 \times 16$                     ตอบ.....
8.  $6 \times 79$                     ตอบ.....
9.  $5 \times 87$                     ตอบ.....
10.  $9 \times 58$                    ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ 1

1.  $1 \times 600$       ตอบ.....
2.  $2 \times 300$       ตอบ.....
3.  $3 \times 200$       ตอบ.....
4.  $4 \times 400$       ตอบ.....
5.  $5 \times 500$       ตอบ.....
6.  $6 \times 600$       ตอบ.....
7.  $7 \times 300$       ตอบ.....
8.  $8 \times 500$       ตอบ.....
9.  $9 \times 700$       ตอบ.....
10.  $9 \times 900$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ 2

1.  $2 \times 101$       ตอบ.....
2.  $3 \times 202$       ตอบ.....
3.  $4 \times 404$       ตอบ.....
4.  $5 \times 407$       ตอบ.....
5.  $5 \times 205$       ตอบ.....
6.  $7 \times 508$       ตอบ.....
7.  $6 \times 303$       ตอบ.....
8.  $8 \times 209$       ตอบ.....
9.  $7 \times 708$       ตอบ.....
10.  $8 \times 809$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ 3

1.  $4 \times 411$       ตอบ.....
2.  $6 \times 334$       ตอบ.....
3.  $5 \times 311$       ตอบ.....
4.  $2 \times 530$       ตอบ.....
5.  $3 \times 712$       ตอบ.....
6.  $6 \times 611$       ตอบ.....
7.  $3 \times 432$       ตอบ.....
8.  $3 \times 913$       ตอบ.....
9.  $5 \times 611$       ตอบ.....
10.  $3 \times 823$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ 4

1.  $4 \times 900$       ตอบ.....
2.  $3 \times 821$       ตอบ.....
3.  $4 \times 605$       ตอบ.....
4.  $5 \times 210$       ตอบ.....
5.  $6 \times 301$       ตอบ.....
6.  $7 \times 410$       ตอบ.....
7.  $2 \times 524$       ตอบ.....
8.  $9 \times 202$       ตอบ.....
9.  $3 \times 923$       ตอบ.....
10.  $4 \times 802$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $411 \times 2$                       ตอบ.....
2.  $620 \times 4$                       ตอบ.....
3.  $220 \times 5$                       ตอบ.....
4.  $810 \times 2$                       ตอบ.....
5.  $434 \times 3$                       ตอบ.....
6.  $505 \times 9$                       ตอบ.....
7.  $623 \times 1$                       ตอบ.....
8.  $725 \times 6$                       ตอบ.....
9.  $701 \times 7$                       ตอบ.....
10.  $825 \times 0$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 6

1.  $281 \times 5$                       ตอบ.....
2.  $161 \times 7$                       ตอบ.....
3.  $994 \times 2$                       ตอบ.....
4.  $470 \times 3$                       ตอบ.....
5.  $281 \times 8$                       ตอบ.....
6.  $111 \times 9$                       ตอบ.....
7.  $989 \times 1$                       ตอบ.....
8.  $240 \times 6$                       ตอบ.....
9.  $572 \times 4$                       ตอบ.....
10.  $951 \times 4$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 7

1.  $4 \times 725$       ตอบ.....
2.  $5 \times 620$       ตอบ.....
3.  $6 \times 320$       ตอบ.....
4.  $1 \times 875$       ตอบ.....
5.  $9 \times 302$       ตอบ.....
6.  $7 \times 431$       ตอบ.....
7.  $8 \times 522$       ตอบ.....
8.  $0 \times 666$       ตอบ.....
9.  $2 \times 494$       ตอบ.....
10.  $8 \times 551$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 8

1.  $3 \times 525$       ตอบ.....
2.  $312 \times 6$       ตอบ.....
3.  $4 \times 625$       ตอบ.....
4.  $8 \times 191$       ตอบ.....
5.  $7 \times 232$       ตอบ.....
6.  $342 \times 4$       ตอบ.....
7.  $785 \times 2$       ตอบ.....
8.  $210 \times 8$       ตอบ.....
9.  $6 \times 503$       ตอบ.....
10.  $487 \times 3$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 9

1.  $4 \times 444$       ตอบ.....
2.  $5 \times 902$       ตอบ.....
3.  $9 \times 155$       ตอบ.....
4.  $4 \times 404$       ตอบ.....
5.  $5 \times 515$       ตอบ.....
6.  $6 \times 633$       ตอบ.....
7.  $5 \times 215$       ตอบ.....
8.  $8 \times 199$       ตอบ.....
9.  $7 \times 707$       ตอบ.....
10.  $9 \times 999$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

---

แบบฝึกที่ 10

1.  $8 \times 400$       ตอบ.....
2.  $3 \times 805$       ตอบ.....
3.  $9 \times 150$       ตอบ.....
4.  $5 \times 414$       ตอบ.....
5.  $4 \times 416$       ตอบ.....
6.  $7 \times 613$       ตอบ.....
7.  $5 \times 230$       ตอบ.....
8.  $8 \times 219$       ตอบ.....
9.  $7 \times 507$       ตอบ.....
10.  $9 \times 819$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ 1

1.  $2 \times 1,000$       ตอบ.....
2.  $3 \times 2,000$       ตอบ.....
3.  $3 \times 3,000$       ตอบ.....
4.  $4 \times 4,000$       ตอบ.....
5.  $5 \times 2,000$       ตอบ.....
6.  $6 \times 3,000$       ตอบ.....
7.  $7 \times 2,000$       ตอบ.....
8.  $8 \times 2,000$       ตอบ.....
9.  $9 \times 5,000$       ตอบ.....
10.  $9 \times 9,000$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ 2

1.  $2 \times 8,003$       ตอบ.....
2.  $6 \times 3,004$       ตอบ.....
3.  $4 \times 4,005$       ตอบ.....
4.  $7 \times 3,005$       ตอบ.....
5.  $8 \times 6,003$       ตอบ.....
6.  $3 \times 9,006$       ตอบ.....
7.  $9 \times 3,007$       ตอบ.....
8.  $5 \times 4,008$       ตอบ.....
9.  $6 \times 6,005$       ตอบ.....
10.  $8 \times 2,009$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ 3

1.  $2 \times 1,001$       ตอบ.....
2.  $3 \times 2,002$       ตอบ.....
3.  $3 \times 1,133$       ตอบ.....
4.  $4 \times 1,331$       ตอบ.....
5.  $5 \times 2,121$       ตอบ.....
6.  $6 \times 3,164$       ตอบ.....
7.  $7 \times 1,334$       ตอบ.....
8.  $8 \times 2,564$       ตอบ.....
9.  $9 \times 3,364$       ตอบ.....
10.  $9 \times 5,050$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ 4

1.  $2 \times 1,010$       ตอบ.....
2.  $3 \times 2,020$       ตอบ.....
3.  $3 \times 3,030$       ตอบ.....
4.  $4 \times 4,334$       ตอบ.....
5.  $5 \times 2,020$       ตอบ.....
6.  $2 \times 3,004$       ตอบ.....
7.  $5 \times 4,114$       ตอบ.....
8.  $6 \times 1,234$       ตอบ.....
9.  $7 \times 3,113$       ตอบ.....
10.  $8 \times 6,060$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $3 \times 6,001$                       ตอบ.....
2.  $7 \times 2,003$                       ตอบ.....
3.  $2 \times 5,003$                       ตอบ.....
4.  $5 \times 1,661$                       ตอบ.....
5.  $4 \times 4,224$                       ตอบ.....
6.  $6 \times 1,164$                       ตอบ.....
7.  $6 \times 1,224$                       ตอบ.....
8.  $7 \times 2,111$                       ตอบ.....
9.  $7 \times 2,124$                       ตอบ.....
10.  $8 \times 5,555$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 1

1.  $30 \times 60$       ตอบ.....
2.  $70 \times 20$       ตอบ.....
3.  $20 \times 50$       ตอบ.....
4.  $50 \times 10$       ตอบ.....
5.  $40 \times 40$       ตอบ.....
6.  $60 \times 60$       ตอบ.....
7.  $50 \times 70$       ตอบ.....
8.  $70 \times 80$       ตอบ.....
9.  $90 \times 30$       ตอบ.....
10.  $80 \times 50$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 2

1.  $11 \times 10$       ตอบ.....
2.  $33 \times 20$       ตอบ.....
3.  $42 \times 30$       ตอบ.....
4.  $61 \times 50$       ตอบ.....
5.  $73 \times 20$       ตอบ.....
6.  $31 \times 40$       ตอบ.....
7.  $85 \times 60$       ตอบ.....
8.  $71 \times 70$       ตอบ.....
9.  $99 \times 40$       ตอบ.....
10.  $57 \times 30$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 3

1.  $91 \times 10$       ตอบ.....
2.  $12 \times 30$       ตอบ.....
3.  $30 \times 33$       ตอบ.....
4.  $32 \times 40$       ตอบ.....
5.  $50 \times 55$       ตอบ.....
6.  $60 \times 33$       ตอบ.....
7.  $71 \times 30$       ตอบ.....
8.  $49 \times 80$       ตอบ.....
9.  $90 \times 71$       ตอบ.....
10.  $99 \times 20$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 4

1.  $90 \times 11$       ตอบ.....
2.  $80 \times 14$       ตอบ.....
3.  $50 \times 53$       ตอบ.....
4.  $55 \times 20$       ตอบ.....
5.  $45 \times 80$       ตอบ.....
6.  $40 \times 67$       ตอบ.....
7.  $60 \times 21$       ตอบ.....
8.  $56 \times 60$       ตอบ.....
9.  $89 \times 80$       ตอบ.....
10.  $60 \times 72$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 5

1.  $32 \times 12$                       ตอบ.....
2.  $50 \times 21$                       ตอบ.....
3.  $16 \times 50$                       ตอบ.....
4.  $15 \times 13$                       ตอบ.....
5.  $65 \times 11$                       ตอบ.....
6.  $29 \times 11$                       ตอบ.....
7.  $17 \times 15$                       ตอบ.....
8.  $35 \times 22$                       ตอบ.....
9.  $18 \times 53$                       ตอบ.....
10.  $39 \times 11$                       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 3

เรื่อง การหาร

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 1

1.  $20 \div 2$       ตอบ.....
2.  $36 \div 9$       ตอบ.....
3.  $35 \div 7$       ตอบ.....
4.  $45 \div 5$       ตอบ.....
5.  $21 \div 3$       ตอบ.....
6.  $48 \div 6$       ตอบ.....
7.  $54 \div 9$       ตอบ.....
8.  $49 \div 7$       ตอบ.....
9.  $64 \div 8$       ตอบ.....
10.  $24 \div 4$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 2

1.  $72 \div 6$       ตอบ.....
2.  $84 \div 7$       ตอบ.....
3.  $42 \div 3$       ตอบ.....
4.  $36 \div 2$       ตอบ.....
5.  $56 \div 4$       ตอบ.....
6.  $63 \div 3$       ตอบ.....
7.  $75 \div 5$       ตอบ.....
8.  $96 \div 8$       ตอบ.....
9.  $84 \div 6$       ตอบ.....
10.  $65 \div 5$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 3

1.  $42 \div 7$       ตอบ.....
2.  $81 \div 9$       ตอบ.....
3.  $64 \div 4$       ตอบ.....
4.  $95 \div 5$       ตอบ.....
5.  $36 \div 2$       ตอบ.....
6.  $44 \div 4$       ตอบ.....
7.  $77 \div 7$       ตอบ.....
8.  $99 \div 9$       ตอบ.....
9.  $22 \div 2$       ตอบ.....
10.  $55 \div 5$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 4

1.  $600 \div 6$       ตอบ.....
2.  $800 \div 8$       ตอบ.....
3.  $700 \div 7$       ตอบ.....
4.  $200 \div 2$       ตอบ.....
5.  $500 \div 5$       ตอบ.....
6.  $400 \div 4$       ตอบ.....
7.  $300 \div 3$       ตอบ.....
8.  $900 \div 9$       ตอบ.....
9.  $900 \div 3$       ตอบ.....
10.  $600 \div 3$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 5

แบบฝึกที่ 6

1.  $150 \div 3$       ตอบ.....
2.  $720 \div 9$       ตอบ.....
3.  $880 \div 8$       ตอบ.....
4.  $280 \div 7$       ตอบ.....
5.  $360 \div 4$       ตอบ.....
6.  $555 \div 5$       ตอบ.....
7.  $666 \div 6$       ตอบ.....
8.  $777 \div 7$       ตอบ.....
9.  $999 \div 9$       ตอบ.....
10.  $888 \div 8$       ตอบ.....

1.  $122 \div 2$       ตอบ.....
2.  $284 \div 4$       ตอบ.....
3.  $648 \div 8$       ตอบ.....
4.  $357 \div 7$       ตอบ.....
5.  $153 \div 3$       ตอบ.....
6.  $455 \div 5$       ตอบ.....
7.  $729 \div 9$       ตอบ.....
8.  $549 \div 9$       ตอบ.....
9.  $204 \div 4$       ตอบ.....
10.  $426 \div 6$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 7

แบบฝึกที่ 8

1.  $6,000 \div 6$       ตอบ.....
2.  $4,000 \div 4$       ตอบ.....
3.  $2,000 \div 2$       ตอบ.....
4.  $8,000 \div 8$       ตอบ.....
5.  $5,000 \div 5$       ตอบ.....
6.  $9,000 \div 9$       ตอบ.....
7.  $7,000 \div 7$       ตอบ.....
8.  $3,000 \div 3$       ตอบ.....
9.  $8,000 \div 4$       ตอบ.....
10.  $9,000 \div 3$       ตอบ.....

1.  $3,200 \div 8$       ตอบ.....
2.  $4,900 \div 7$       ตอบ.....
3.  $2,500 \div 5$       ตอบ.....
4.  $2,400 \div 4$       ตอบ.....
5.  $9,900 \div 9$       ตอบ.....
6.  $2,100 \div 7$       ตอบ.....
7.  $2,700 \div 3$       ตอบ.....
8.  $6,400 \div 8$       ตอบ.....
9.  $8,100 \div 9$       ตอบ.....
10.  $3,600 \div 6$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ 9

แบบฝึกที่ 10

1.  $4,242 \div 6$       ตอบ.....
2.  $2,727 \div 3$       ตอบ.....
3.  $6,464 \div 8$       ตอบ.....
4.  $3,636 \div 4$       ตอบ.....
5.  $3,232 \div 4$       ตอบ.....
6.  $5,656 \div 7$       ตอบ.....
7.  $8,181 \div 9$       ตอบ.....
8.  $3,535 \div 5$       ตอบ.....
9.  $1,616 \div 2$       ตอบ.....
10.  $7,272 \div 9$       ตอบ.....

1.  $1,505 \div 5$       ตอบ.....
2.  $3,604 \div 4$       ตอบ.....
3.  $2,018 \div 2$       ตอบ.....
4.  $9,072 \div 9$       ตอบ.....
5.  $4,020 \div 4$       ตอบ.....
6.  $5,406 \div 6$       ตอบ.....
7.  $2,103 \div 3$       ตอบ.....
8.  $8,064 \div 8$       ตอบ.....
9.  $7,014 \div 7$       ตอบ.....
10.  $6,012 \div 4$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกที่ 1

แบบฝึกที่ 2

1.  $1,000 \div 10$       ตอบ.....
2.  $3,030 \div 30$       ตอบ.....
3.  $3,400 \div 20$       ตอบ.....
4.  $2,080 \div 40$       ตอบ.....
5.  $4,900 \div 70$       ตอบ.....
6.  $9,090 \div 90$       ตอบ.....
7.  $5,050 \div 50$       ตอบ.....
8.  $5,200 \div 40$       ตอบ.....
9.  $2,400 \div 60$       ตอบ.....
10.  $7,280 \div 80$       ตอบ.....

1.  $3,030 \div 15$       ตอบ.....
2.  $6,060 \div 12$       ตอบ.....
3.  $8,080 \div 16$       ตอบ.....
4.  $9,090 \div 45$       ตอบ.....
5.  $5,050 \div 25$       ตอบ.....
6.  $7,070 \div 14$       ตอบ.....
7.  $9,090 \div 18$       ตอบ.....
8.  $2,020 \div 10$       ตอบ.....
9.  $4,040 \div 10$       ตอบ.....
10.  $6,060 \div 10$       ตอบ.....



แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกที่ 3

แบบฝึกที่ 4

1.  $7,272 \div 12$

ตอบ.....

2.  $8,877 \div 11$

ตอบ.....

3.  $5,656 \div 14$

ตอบ.....

4.  $5,454 \div 18$

ตอบ.....

5.  $7,878 \div 13$

ตอบ.....

6.  $9,696 \div 12$

ตอบ.....

7.  $6,868 \div 17$

ตอบ.....

8.  $4,848 \div 16$

ตอบ.....

9.  $3,838 \div 19$

ตอบ.....

10.  $4,545 \div 15$

ตอบ.....

1.  $14 \overline{)2,814}$

ตอบ.....

2.  $16 \overline{)3,232}$

ตอบ.....

3.  $19 \overline{)5,757}$

ตอบ.....

4.  $21 \overline{)6,342}$

ตอบ.....

5.  $23 \overline{)4,623}$

ตอบ.....

6.  $32 \overline{)6,432}$

ตอบ.....

7.  $43 \overline{)8,643}$

ตอบ.....

8.  $51 \overline{)5,151}$

ตอบ.....

9.  $62 \overline{)6,262}$

ตอบ.....

10.  $93 \overline{)9,393}$

ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

---

แบบฝึกที่ 5

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 1.    10 ) <u>1,000</u> | 6.    12 ) <u>2,400</u> |
| <u>ตอบ</u> .....        | <u>ตอบ</u> .....        |
| 2.    11 ) <u>1,210</u> | 7.    40 ) <u>1,600</u> |
| <u>ตอบ</u> .....        | <u>ตอบ</u> .....        |
| 3.    40 ) <u>1,000</u> | 8.    33 ) <u>3,300</u> |
| <u>ตอบ</u> .....        | <u>ตอบ</u> .....        |
| 4.    15 ) <u>3,000</u> | 9.    25 ) <u>7,500</u> |
| <u>ตอบ</u> .....        | <u>ตอบ</u> .....        |
| 5.    35 ) <u>3,500</u> | 10.   50 ) <u>6,000</u> |
| <u>ตอบ</u> .....        | <u>ตอบ</u> .....        |

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 3

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ 1

แบบฝึกที่ 2

1.  $11 + (11 - 11)$       ตอบ.....
2.  $60 + (80 - 30)$       ตอบ.....
3.  $40 + (42 - 12)$       ตอบ.....
4.  $25 + (50 - 25)$       ตอบ.....
5.  $12 + (24 - 12)$       ตอบ.....
6.  $(33 - 7) + 14$       ตอบ.....
7.  $(48 - 18) + 20$       ตอบ.....
8.  $(59 - 11) + 22$       ตอบ.....
9.  $(36 - 10) + 36$       ตอบ.....
10.  $(55 - 77) + 33$       ตอบ.....

1.  $(10 + 22) + (30 - 10)$       ตอบ.....
2.  $(42 + 2) + (22 - 11)$       ตอบ.....
3.  $(63 + 7) + (70 - 20)$       ตอบ.....
4.  $(39 + 9) + (20 - 10)$       ตอบ.....
5.  $(105 + 15) + (55 - 35)$       ตอบ.....
6.  $(400 - 300) + (100 - 40)$       ตอบ.....
7.  $(150 - 50) + (350 - 250)$       ตอบ.....
8.  $(56 - 50) + (36 - 16)$       ตอบ.....
9.  $(70 - 35) + (180 - 90)$       ตอบ.....
10.  $(365 - 65) + (250 - 50)$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ 3

แบบฝึกที่ 4

1.  $39 + 41 + 20 - 70$       ตอบ.....
2.  $52 + 23 + 38 - 110$       ตอบ.....
3.  $55 + 77 + 23 - 150$       ตอบ.....
4.  $89 + 11 + 62 - 52$       ตอบ.....
5.  $120 + 30 + 20 - 60$       ตอบ.....
6.  $180 - 90 + 50 + 40$       ตอบ.....
7.  $177 - 77 + 27 + 50$       ตอบ.....
8.  $52 - 48 + 66 + 30$       ตอบ.....
9.  $600 - 100 + 47 + 53$       ตอบ.....
10.  $109 - 39 + 23 + 80$       ตอบ.....

1.  $(8 \times 9) + 800$       ตอบ.....
2.  $(5 \times 5) + 27$       ตอบ.....
3.  $(18 \times 5) + 100$       ตอบ.....
4.  $(103 \times 3) + 103$       ตอบ.....
5.  $(25 \times 4) + 25$       ตอบ.....
6.  $100 - (6 \times 9)$       ตอบ.....
7.  $(42 - 2) \times 40$       ตอบ.....
8.  $(64 \div 8) \times 3$       ตอบ.....
9.  $(100 - 75) \times 4$       ตอบ.....
10.  $(80 - 10) \times 5$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ 5

แบบฝึกที่ 6

1.  $(60 \div 6) + 16$       ตอบ.....
2.  $(63 \div 9) + 99$       ตอบ.....
3.  $(24 \div 3) + 25$       ตอบ.....
4.  $(142 \div 2) + 43$       ตอบ.....
5.  $(88 \div 11) + 101$       ตอบ.....
6.  $42 - (231 \div 11)$       ตอบ.....
7.  $150 - (120 \div 40)$       ตอบ.....
8.  $78 - (80 \div 5)$       ตอบ.....
9.  $(303 \div 3) - 21$       ตอบ.....
10.  $(142 \div 2) - 60$       ตอบ.....

1.  $(49 \div 7) \times (8 + 12)$       ตอบ.....
2.  $(68 - 8) \times (7 - 4)$       ตอบ.....
3.  $(88 \div 11) \times (6 + 4)$       ตอบ.....
4.  $(16 \times 4) \div (12 - 4)$       ตอบ.....
5.  $(231 \div 11) \times (4 + 6)$       ตอบ.....
6.  $4 + (5 \times 10) - 26$       ตอบ.....
7.  $11 \times (6 \div 3) - 12$       ตอบ.....
8.  $48 + (28 \div 7) \times 4$       ตอบ.....
9.  $101 \times (8 \div 4) - 101$       ตอบ.....
10.  $65 + (60 \div 5) + 25$       ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3  
การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ 7

แบบฝึกที่ 8

1.  $(11 \times 11) + (3 \times 3)$       ตอบ.....
2.  $(9 \times 9) + (6 \times 6)$       ตอบ.....
3.  $(30 \times 9) + (15 \times 9)$       ตอบ.....
4.  $(15 \div 5) + (9 \div 3)$       ตอบ.....
5.  $(30 \div 6) + (64 \div 8)$       ตอบ.....
6.  $(101 \times 4) - (50 \times 4)$       ตอบ.....
7.  $(15 \times 5) - (7 \times 6)$       ตอบ.....
8.  $(303 \times 3) - (101 \times 4)$       ตอบ.....
9.  $(100 \div 4) + (50 \div 10)$       ตอบ.....
10.  $(180 \div 9) - (20 \div 4)$       ตอบ.....

1.  $(15 \times 5) \div (5 \times 5)$       ตอบ.....
2.  $(36 \times 4) \div (4 \times 2)$       ตอบ.....
3.  $(44 \times 10) \div (11 \times 5)$       ตอบ.....
4.  $(15 \times 8) \div (6 \times 5)$       ตอบ.....
5.  $(120 \times 6) \div (40 \times 3)$       ตอบ.....
6.  $(100 \div 4) \times (36 \div 9)$       ตอบ.....
7.  $(13 \div 13) \times (24 \div 3)$       ตอบ.....
8.  $(54 \div 9) \times (120 \div 4)$       ตอบ.....
9.  $(39 \div 3) \times (150 \div 3)$       ตอบ.....
10.  $(210 \div 7) \times (50 \div 5)$       ตอบ.....

แบบฝึกที่ 9

แบบฝึกที่ 10

1.  $120 + \square = 90 + 70$       ตอบ.....
2.  $154 + \square = 80 + 92$       ตอบ.....
3.  $50 + 25 = \square \div 4$       ตอบ.....
4.  $23 + \square = 140 \div 5$       ตอบ.....
5.  $60 - 24 = 144 \div \square$       ตอบ.....
6.  $350 - 150 = 25 \times \square$       ตอบ.....
7.  $900 - 750 = 50 \times \square$       ตอบ.....
8.  $58 - 18 = \square \times 5$       ตอบ.....
9.  $20 \times 11 = \square \div 2$       ตอบ.....
10.  $24 \times 5 = \square \div 3$       ตอบ.....

1.  $100 \div 4 = \square \times 5$       ตอบ.....
2.  $150 \div \square = 25 \times 2$       ตอบ.....
3.  $208 \div \square = 13 \times 4$       ตอบ.....
4.  $132 - \square = 25 \times 4$       ตอบ.....
5.  $99 - 9 = 5 \times \square$       ตอบ.....
6.  $840 \div \square = 6 \times 14$       ตอบ.....
7.  $720 \div \square = 15 \times 8$       ตอบ.....
8.  $540 \div 9 = \square + 18$       ตอบ.....
9.  $12 \times 12 = \square \div 4$       ตอบ.....
10.  $288 \div 48 = 6 \times \square$       ตอบ.....



$2+5$   
 $9-1$   
 $7 \times 3 = 21$   
 $8 \div 4$

เฉลย

แบบฝึก



คิดเลขในใจ

ระดับ 3



คิดเลขในใจ



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ  
ระดับ 3

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ

## แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

---

### เรื่อง การบวก

- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)
- การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)
- การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน
- การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (ไม่มีการทด)

### เรื่อง การลบ

- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

### แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3 (ต่อ)

---

- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก (ไม่มีการกระจาย)
- การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)
- การนับลดทีละ 10
- การนับลดทีละ 20
- การนับลดทีละ 25
- การนับลดทีละ 30
- การนับลดทีละ 50, 100

#### เรื่อง การคูณ

- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก
- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก
- การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

#### เรื่อง การหาร

- การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก
- การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

### แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3 (ต่อ)

---

#### เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

- การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวก

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	166	198	266	188	298
2	267	299	186	278	185
3	367	387	279	366	278
4	299	471	387	469	397
5	489	387	454	689	487
6	385	587	669	596	579
7	696	899	774	689	667
8	589	667	777	799	798
9	759	888	879	878	679
10	887	885	977	984	873

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	141	343	558	791	894
2	152	353	555	785	794
3	163	355	594	786	957
4	240	398	567	781	993
5	251	395	574	794	991
6	274	476	692	894	895
7	272	492	693	894	896
8	298	491	673	893	882
9	293	446	694	883	981
10	274	464	697	894	982

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสองหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	245	349	518	639	938
2	247	336	525	749	849
3	247	424	548	728	937
4	259	437	509	718	769
5	279	427	528	746	926
6	328	449	554	729	958
7	328	449	649	739	847
8	348	448	637	835	948
9	348	448	629	828	967
10	335	437	657	887	947

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	777	883	855	769	977
2	777	779	988	498	741
3	888	775	677	963	779
4	999	775	499	559	659
5	444	994	688	957	849
6	666	997	999	578	697
7	999	888	877	769	666
8	888	999	988	745	745
9	666	889	944	642	959
10	888	777	899	887	269

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	790	670	462	981	861
2	770	790	690	990	983
3	980	890	472	848	782
4	990	780	760	592	891
5	890	890	563	862	754
6	890	780	690	940	895
7	780	340	893	785	785
8	840	670	941	983	874
9	780	570	792	981	893
10	980	590	594	993	983

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับจำนวนสามหลัก (มีทดในหลักสิบ)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	706	918	967	534	858
2	808	836	719	726	747
3	809	926	917	837	627
4	806	876	829	918	647
5	807	839	917	524	917
6	909	834	639	968	857
7	807	817	928	625	827
8	709	946	908	948	948
9	908	769	819	847	949
10	709	827	931	857	857



เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักกับสามหลัก  
(มีการทดในหลักหน่วยและหลักสิบ ผลลัพธ์ไม่เกิน 1,000)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	300	600	320	411	364
2	300	900	530	712	545
3	300	800	830	812	774
4	300	500	820	915	772
5	300	500	670	814	985
6	300	400	940	955	335
7	300	800	920	952	761
8	300	300	960	822	984
9	300	600	980	856	963
10	400	900	850	955	836

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสองหลักมากกว่าสองจำนวน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	60	40	36	60	100
2	70	40	39	120	140
3	60	60	45	100	110
4	90	90	42	210	139
5	120	70	47	110	170
6	150	100	75	100	80
7	180	95	52	200	200
8	210	140	85	220	143
9	240	160	79	200	130
10	270	110	85	220	270

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 3

เรื่อง การบวกจำนวนสามหลักมากกว่าสองจำนวน (ไม่มีการทด)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	360	472	400	423	670
2	680	642	500	618	893
3	890	998	600	771	807
4	790	792	700	952	831
5	890	799	800	923	810
6	970	789	900	911	764
7	990	698	400	639	818
8	780	797	600	825	966
9	970	908	700	985	902
10	880	999	800	972	857

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบ

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	112	211	150	154	212
2	213	232	222	230	325
3	173	310	550	322	426
4	313	414	414	544	542
5	412	327	393	480	625
6	190	290	420	391	491
7	313	311	385	644	738
8	413	425	527	565	651
9	380	523	730	721	960
10	517	721	671	916	873

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบหนึ่งหลัก (มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	105	118	207	118	207
2	219	209	256	229	296
3	129	306	316	309	418
4	208	169	409	516	508
5	416	218	319	458	629
6	318	328	419	364	479
7	187	407	298	627	709
8	228	509	516	518	627
9	373	419	708	709	937
10	418	318	627	928	885

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก (ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	115	200	201	175	201
2	204	211	303	232	321
3	322	331	512	313	441
4	243	403	406	543	511
5	400	283	353	412	620
6	361	323	643	380	431
7	423	450	366	642	713
8	503	354	552	546	643
9	361	380	736	715	943
10	405	533	671	912	812

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสองหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	108	108	139	197	219
2	197	208	198	296	318
3	298	264	475	269	439
4	339	374	428	399	477
5	408	278	668	469	569
6	448	328	559	699	466
7	178	537	599	655	711
8	499	609	438	556	616
9	679	569	687	683	923
10	647	693	899	888	829

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(ไม่มีการกระจาย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	15	110	141	75	111
2	114	111	113	122	151
3	122	211	302	133	167
4	113	213	126	213	221
5	220	133	243	212	410
6	161	123	323	210	21
7	213	310	116	232	323
8	203	144	422	236	313
9	161	220	436	335	503
10	307	213	271	312	212

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การลบจำนวนที่มีตัวตั้งสามหลัก ตัวลบสามหลัก  
(มีการกระจายจากหลักสิบไปหลักหน่วย)

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	8	18	19	57	89
2	107	17	18	106	46
3	108	134	185	109	269
4	129	29	208	217	177
5	198	148	289	189	289
6	138	118	307	484	226
7	147	207	209	345	411
8	179	229	268	306	376
9	299	319	147	313	553
10	307	348	339	538	255

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 10

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2
1	120 , 110 , 100	140 , 130 , 110
2	230 , 220 , 210	153 , 143 , 133
3	280 , 270 , 260	881 , 871 , 851
4	370 , 360 , 350	684 , 674 , 664
5	508 , 478 , 468	405 , 395 , 385
6	186 , 166 , 126	300 , 290 , 280
7	291 , 281 , 271	522 , 512 , 502
8	335 , 325 , 315	681 , 651 , 641
9	573 , 563 , 553	634 , 624 , 604
10	147 , 137 , 127	544 , 534 , 504

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 20

แบบฝึกที่ ข้อที่	3	4
1	150 , 130 , 110	140 , 120 , 100
2	310 , 290 , 270	250 , 230 , 210
3	240 , 220 , 200	261 , 241 , 221
4	450 , 430 , 390	445 , 425 , 385
5	600 , 580 , 560	500 , 480 , 460
6	730 , 710 , 690	653 , 633 , 613
7	560 , 540 , 520	800 , 780 , 760
8	391 , 331 , 311	904 , 844 , 824
9	514 , 494 , 474	732 , 712 , 692
10	409 , 389 , 329	571 , 551 , 501

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 25

แบบฝึกที่ ข้อที่	5	6
1	145 , 120 , 95	230 , 205 , 180
2	235 , 210 , 185	300 , 275 , 250
3	325 , 300 , 275	520 , 495 , 470
4	440 , 415 , 365	465 , 440 , 390
5	545 , 520 , 495	660 , 635 , 610
6	935 , 910 , 885	840 , 815 , 790
7	625 , 600 , 575	730 , 705 , 680
8	815 , 740 , 715	900 , 825 , 800
9	705 , 680 , 655	515 , 490 , 465
10	995 , 970 , 895	727 , 702 , 627

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 30

แบบฝึกที่ ข้อที่	7	8
1	240 , 210 , 180	190 , 160 , 130
2	530 , 500 , 470	393 , 363 , 333
3	410 , 380 , 350	277 , 247 , 217
4	575 , 545 , 485	740 , 710 , 650
5	805 , 755 , 745	559 , 529 , 499
6	785 , 755 , 725	681 , 711 , 741
7	265 , 235 , 205	604 , 574 , 544
8	999 , 909 , 879	997 , 907 , 877
9	222 , 192 , 162	450 , 420 , 390
10	574 , 544 , 454	780 , 750 , 660



เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การนับลดทีละ 50 , 100

แบบฝึกที่ ข้อที่	9	10
1	400 , 350 , 300	400 , 300 , 200
2	250 , 200 , 150	600 , 500 , 400
3	309 , 259 , 209	745 , 645 , 545
4	658 , 608 , 508	601 , 501 , 301
5	953 , 903 , 853	586 , 486 , 386
6	652 , 602 , 552	793 , 693 , 593
7	277 , 227 , 177	634 , 534 , 434
8	583 , 433 , 383	829 , 529 , 429
9	606 , 556 , 506	701 , 601 , 501
10	310 , 260 , 110	797 , 697 , 397

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณ

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	20	15	105	80	52	65	108	159	160	276
2	60	20	128	65	132	150	135	130	175	190
3	120	0	186	98	360	256	280	315	234	474
4	160	0	168	81	120	164	171	288	357	588
5	250	30	248	450	213	110	189	399	150	276
6	280	165	145	120	294	189	387	294	396	456
7	400	105	176	100	112	72	200	375	315	112
8	540	200	275	450	99	0	316	656	294	474
9	400	315	138	183	0	360	168	603	330	435
10	480	405	480	180	125	567	180	406	294	522

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	600	202	1,644	3,600	822
2	600	606	2,004	2,463	2,480
3	600	1,616	1,555	2,420	1,100
4	1,600	2,035	1,060	1,050	1,620
5	2,500	1,025	2,136	1,806	1,302
6	3,600	3,556	3,666	2,870	4,545
7	2,100	1,818	1,296	1,048	623
8	4,000	1,672	2,739	1,818	4,350
9	6,300	4,956	3,055	2,769	4,907
10	8,100	6,472	2,469	3,208	0

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสามหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	6	7	8	9	10
1	1,405	2,900	1,575	1,776	3,200
2	1,127	3,100	1,872	4,510	2,415
3	1,988	1,920	2,500	1,395	1,350
4	1,410	875	1,528	1,616	2,070
5	2,248	2,718	1,624	2,575	1,664
6	999	3,017	1,368	3,798	4,291
7	989	4,176	1,570	1,075	1,150
8	1,440	0	1,680	1,592	1,752
9	2,288	988	3,018	4,949	3,549
10	3,804	4,408	1,461	8,991	7,371

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนหนึ่งหลักกับจำนวนสี่หลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	2,000	16,006	2,002	2,020	18,003
2	6,000	18,024	6,006	6,060	14,021
3	9,000	16,020	3,399	9,090	10,006
4	16,000	21,035	5,324	17,336	8,305
5	10,000	48,024	10,605	10,100	16,896
6	18,000	27,018	18,984	6,008	6,984
7	14,000	27,063	9,338	20,570	7,344
8	16,000	20,040	20,512	7,404	14,777
9	45,000	36,030	30,276	21,791	14,868
10	81,000	16,072	45,450	48,480	44,440

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การคูณจำนวนสองหลักกับจำนวนสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	1,800	110	910	990	384
2	1,400	660	360	1,120	1,050
3	1,000	1,260	990	2,650	800
4	500	3,050	1,280	1,100	195
5	1,600	1,460	2,750	3,600	715
6	3,600	1,240	1,980	2,680	319
7	3,500	5,100	2,130	1,260	255
8	5,600	4,970	3,920	3,360	770
9	2,700	3,960	6,390	7,120	954
10	4,000	1,710	1,980	4,320	429

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การหาร

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การหารตัวตั้งไม่เกินสี่หลัก ตัวหารหนึ่งหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	12	6	100	50	61	1,000	400	707	301
2	4	12	9	100	80	71	1,000	700	909	901
3	5	14	16	100	110	81	1,000	500	808	1,009
4	9	18	19	100	40	51	1,000	600	909	1,008
5	7	14	18	100	90	51	1,000	1,100	808	1,005
6	8	21	11	100	111	91	1,000	300	808	901
7	6	15	11	100	111	81	1,000	900	909	701
8	7	12	11	100	111	61	1,000	800	707	1,008
9	8	14	11	300	111	51	2,000	900	808	1,002
10	6	13	11	200	111	71	3,000	600	808	1,503

เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การหารตัวตั้งสี่หลัก ตัวหารสองหลัก

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5
1	100	202	606	201	100
2	101	505	807	202	110
3	170	505	404	303	25
4	52	202	303	302	200
5	70	202	606	201	100
6	101	505	808	201	200
7	101	505	404	201	40
8	130	202	303	101	100
9	40	404	202	101	300
10	91	606	303	101	120

เฉลยคำตอบ  
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน



เฉลยคำตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	52	30	872	26	140	130	3	40	5
2	110	55	3	52	106	180	117	18	18	3
3	70	120	5	190	33	80	405	8	300	4
4	50	58	110	412	114	8	6	40	5	32
5	24	140	110	125	109	210	13	6	4	18
6	40	160	180	46	21	12	204	100	8	10
7	50	200	177	1,600	120	10	33	8	3	6
8	70	26	130	24	62	208	505	180	8	42
9	62	125	600	100	80	101	30	650	440	36
10	55	500	173	450	11	102	15	300	40	1

## คณะทำงาน

### ที่ปรึกษา

1. นายการุณ สกุลประดิษฐ์  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. นายบุญรักษ์ ยอดเพชร  
ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. นางสุกัญญา งามบรรจง  
ที่ปรึกษาด้านพัฒนากระบวนการเรียนรู้

### ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ศิริทวี ข้าราชการบำนาญ  
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา
2. นายสุทธิ ฐักรนา ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
3. นายสมชาย เอี้ยวสกุล ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 1
4. นางสาวปาจารย์ ตองหุ่ย ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตรัง

5. นายกระจาย คงสง ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1
6. นายปรีชา อรุณสวัสดิ์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากรุงเทพมหานคร
7. นายประเสริฐ สุภีรักษ์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1
8. นางสาววดี วิลาวัลย์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่ศึกษามัธยมศึกษา เขต 18

### ผู้รับผิดชอบโครงการ

#### กลุ่มพัฒนากระบวนการเรียนรู้ สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

1. นายฉัญญา เรืองแก้ว  
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
2. นางผาณิต ทวีศักดิ์ นักวิชาการศึกษา
3. นางสาววรรณิ์ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา
4. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ นักวิชาการศึกษา
5. นางสาวภัทรา ต่านวิวัฒน์ นักวิชาการศึกษา
6. นางสาวอติฐาน คงช่วยสถิตย์ นักวิชาการศึกษา
7. นางสาวปรมาพร เรืองเจริญ พนักงานธุรการ
8. นางสาววดีนิ์ เขียวเขิน นักวิชาการศึกษา

### คณะทำงานแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 3

1. นางสาววดี วิลาวัลย์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
2. นางสาวพันวนา พัฒนาอุดมสินคำ ศึกษานิเทศก์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
3. นายนิพนธ์ เป้าประจำเมือง ครูโรงเรียนวัดคลองชัน  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 2
4. นางสาวบุญรักษา ราสี ครูโรงเรียนอนุบาลวัดหนองขุนชาติ  
(อุทิศพิทยาคาร)  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 2
5. นางสัจญา สุธรรมมาวิวัฒน์ ครูโรงเรียนบ้านห้วยกะปิ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1

### คณะบรรณาธิการกิจและจัดทำต้นฉบับสมบูรณ์

1. นายประเสริฐ สุภีรักษ์ ข้าราชการบำนาญ  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 1
2. นางสาวพันวนา พัฒนาอุดมสินคำ ศึกษานิเทศก์  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2
3. นายวัลลภ วิบูลย์กุล ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโนนโหมโนนศิลา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2

4. นายกู้เกียรติ สุขใส ครูโรงเรียนอนุบาลบรรพตพิสัย (วัดส้มเสี้ยว)  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2
5. นายธัญญา เรืองแก้ว  
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
6. นางสาววรรณ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
7. นางสาววคินี เขียวเขิน นักวิชาการศึกษา  
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

### ออกแบบปก

นายอุดม สืบบุก  
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการศึกษา  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2