

$$2 + 5$$

$$9 - 1$$

$$7 \times 3$$

$$8 \div 4$$



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 ศึกษานิเทศก์ 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 เพื่อให้เด็กนักเรียนมีทักษะพื้นฐานที่สำคัญสำหรับใช้ในชีวิตประจำวัน ในเรื่อง การคิดเลขในใจ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงเร่งรัดพัฒนาคุณภาพนักเรียนด้านการคิดเลขในใจ ซึ่งเป็นทักษะพื้นฐานที่จำเป็น และเป็นประโยชน์ต่อการเรียนคณิตศาสตร์ รวมทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบาย “ลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้” โดยจัดทำแบบฝึกคิดเลขในใจเพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียนได้ฝึกการคิดเลขในใจ

นิยามของการคิดเลขในใจ

การคิดเลขในใจ หมายถึง การคำนวณหาคำตอบโดยไม่ทอดลงในกระดาษ หรือใช้เครื่องมือทดหรือเครื่องมือคิดคำนวณชนิดใดๆ

จุดประสงค์ของการใช้แบบฝึกคิดเลขในใจ

แบบฝึกคิดเลขในใจจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของนักเรียนทั้งระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา เพื่อให้เด็กนักเรียนทุกคนได้พัฒนาทักษะเต็มตามศักยภาพของตนเอง สามารถฝึกได้ทุกระดับชั้นตั้งแต่ระดับประถมศึกษา ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องถึงการเรียนคณิตศาสตร์ในระดับมัธยมศึกษาและระดับอุดมศึกษา และควรจัดผสมผสานไปกับกระบวนการเรียนการสอน เพื่อให้เด็กนักเรียนรู้จัก

การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้ดีขึ้น 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 1000×459 อาจหาคำตอบได้ด้วยการสลับที่ของการคูณ 459×1000 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 400×198 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 4 มีทั้งหมด 170 แบบฝึก ประกอบด้วย

การบวก มี 30 แบบฝึก ดังนี้

- การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

การลบ มี 30 แบบฝึก ดังนี้

- การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งด้วยทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสองตำแหน่งด้วยทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสามตำแหน่งด้วยทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

การคูณ มี 40 แบบฝึก ดังนี้

- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับจำนวนหนึ่งหลัก
- การคูณทศนิยมสองตำแหน่งกับจำนวนหนึ่งหลัก
- การคูณทศนิยมสามตำแหน่งกับจำนวนหนึ่งหลัก
- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

การหาร มี 50 แบบฝึก ดังนี้

- การหารทศนิยมหนึ่งตำแหน่งด้วยจำนวนนับ
- การหารทศนิยมสองตำแหน่งด้วยจำนวนนับ
- การหารทศนิยมสามตำแหน่งด้วยจำนวนนับ
- การหารจำนวนนับด้วย 0.1 0.01 และ 0.001
- การหารจำนวนนับไม่เกินสามตำแหน่งด้วย 0.1 0.01 และ 0.001

การบวก ลบ คูณ หารระคน มี 10 แบบฝึก

Balancing Problem มี 10 แบบฝึก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5 มีทั้งหมด 158 แบบฝึก ประกอบด้วย

การบวกจำนวนเต็ม มี 18 แบบฝึก

การลบจำนวนเต็ม มี 18 แบบฝึก

- การบวก ลบระคน มี 10 แบบฝึก
- การคูณจำนวนเต็ม มี 18 แบบฝึก
- การหารจำนวนเต็ม มี 10 แบบฝึก
- การคูณ หารระคน มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หารระคน มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หารจำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ มี 20 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หารจำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง มี 14 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หารจำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หารจำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง กรณฑ์ที่สอง มี 10 แบบฝึก
- Balancing Problem มี 10 แบบฝึก

การนำแบบฝึกคิดเลขในใจไปใช้

การฝึกคิดเลขในใจเป็นความสามารถขั้นพื้นฐานทางด้านการคิดคำนวณ โดยไม่มีการทด ผู้เรียนสามารถหาคำตอบได้ในใจ แล้วสามารถตอบด้วยการเขียนหรือด้วยวาจา การฝึกคิดเลขในใจอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้ นักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว อันเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความสามารถทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้สูงขึ้น 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 สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการจัด การเรียนการสอนให้กับนักเรียน 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

การสอนในช่วงมืองเรียน 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

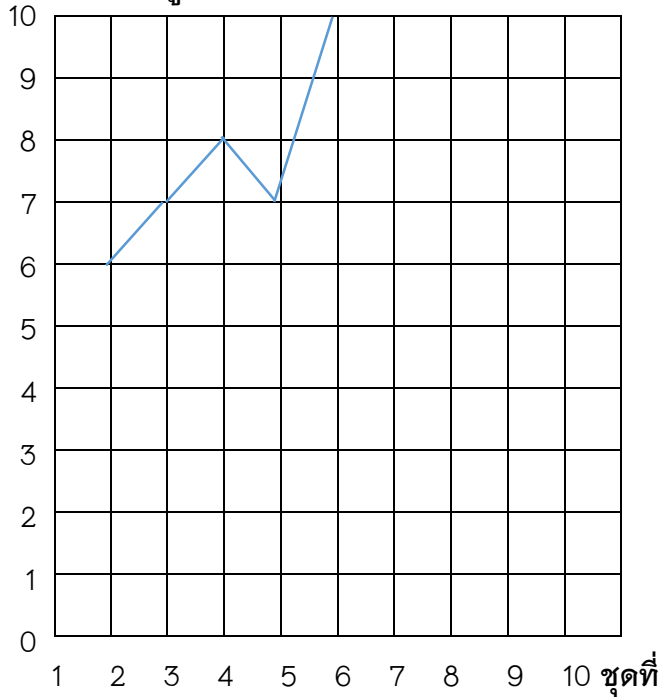
การเฉลยคำตอบ ครูผู้สอนควรอธิบายวิธีการคิดหรือให้นักเรียน นำเสนอวิธีการคิดของตนเอง

การบันทึกความก้าวหน้า

ในการทำแบบฝึกคิดเลขในใจแต่ละชุด เมื่อนักเรียนได้ทราบคะแนนของแต่ละแบบฝึกแล้วให้นำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า

ตัวอย่างการบันทึก กรณีที่นักเรียนทำแบบฝึกเพื่อพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจ ได้ 5 ชุด แต่ละชุดได้คะแนน ดังนี้ 6, 7, 8, 7 และ 10 ตามลำดับ ให้บันทึกคะแนนความก้าวหน้า ดังนี้

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)



แบบบันทึกความก้าวหน้า

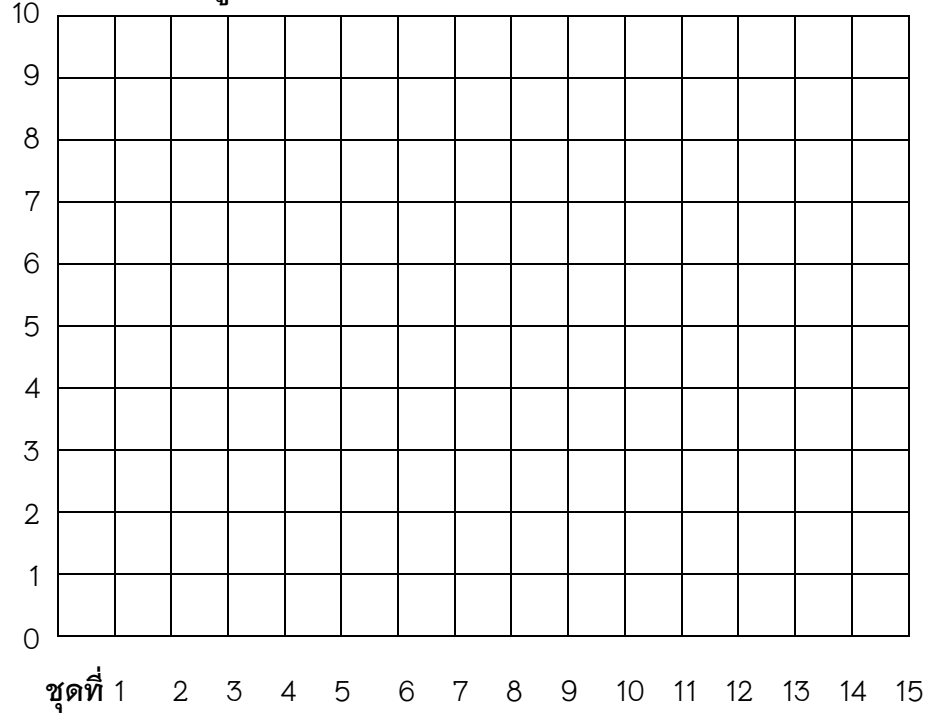
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับที่.....

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 ฐีการนา 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 "พลาอนุกุลวิทยา"
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
7×3
8÷4



แบบฝึก
คิดเลขในใจ

ระดับ**4**



คิดเลขในใจ



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่องการบวก

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

- | | | | | |
|-----|-----|---|-----|------------------|
| 1. | 1.1 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 1.1 | + | 0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 1.2 | + | 0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 1.3 | + | 0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 2.1 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 2.1 | + | 0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 3.2 | + | 0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 4.1 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 4.2 | + | 0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 4.3 | + | 0.3 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

- | | | | | |
|-----|-----|---|-----|------------------|
| 1. | 5.1 | + | 1.4 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 5.2 | + | 1.5 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 6.1 | + | 1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 6.2 | + | 1.4 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 7.3 | + | 0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 8.4 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 8.1 | + | 0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 8.7 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 8.8 | + | 0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 9.1 | + | 0.5 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

- | | | |
|-----|------------|------------------|
| 1. | 15.5 + 4.1 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 11.6 + 7.3 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 13.8 + 6.1 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 23.7 + 3.1 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 23.7 + 6.2 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 28.4 + 1.5 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 30.8 + 9.0 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 34.2 + 3.5 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 41.8 + 8.1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 42.4 + 6.2 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

- | | | |
|-----|------------|------------------|
| 1. | 47.3 + 2.6 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 54.4 + 5.3 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 57.4 + 2.4 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 62.5 + 7.3 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 65.7 + 3.2 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 61.3 + 8.6 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 63.3 + 5.0 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 78.2 + 1.5 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 81.0 + 4.7 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 91.2 + 8.7 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

- 1.1 + 0.9 ตอบ.....
- 2.1 + 0.9 ตอบ.....
- 3.2 + 1.8 ตอบ.....
- 4.5 + 0.5 ตอบ.....
- 6.2 + 2.8 ตอบ.....
- 7.3 + 1.8 ตอบ.....
- 6.4 + 1.7 ตอบ.....
- 5.4 + 2.8 ตอบ.....
- 4.3 + 3.9 ตอบ.....
- 3.8 + 1.8 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

- 17.5 + 3.3 ตอบ.....
- 25.7 + 5.1 ตอบ.....
- 48.4 + 2.2 ตอบ.....
- 54.2 + 6.5 ตอบ.....
- 64.7 + 6.2 ตอบ.....
- 67.4 + 3.1 ตอบ.....
- 68.5 + 2.3 ตอบ.....
- 76.2 + 4.5 ตอบ.....
- 82.2 + 8.7 ตอบ.....
- 83.3 + 7.4 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

1.	17.8	+	6.1	<u>ตอบ</u>
2.	25.7	+	6.2	<u>ตอบ</u>
3.	29.4	+	7.5	<u>ตอบ</u>
4.	33.4	+	9.4	<u>ตอบ</u>
5.	34.1	+	7.3	<u>ตอบ</u>
6.	45.3	+	8.6	<u>ตอบ</u>
7.	55.9	+	5.0	<u>ตอบ</u>
8.	58.4	+	2.4	<u>ตอบ</u>
9.	64.3	+	8.6	<u>ตอบ</u>
10.	95.2	+	8.7	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

1.	14.8	+	7.1	<u>ตอบ</u>
2.	27.6	+	8.3	<u>ตอบ</u>
3.	36.7	+	7.1	<u>ตอบ</u>
4.	37.2	+	4.7	<u>ตอบ</u>
5.	65.1	+	5.4	<u>ตอบ</u>
6.	85.1	+	7.8	<u>ตอบ</u>
7.	86.3	+	8.6	<u>ตอบ</u>
8.	87.3	+	6.6	<u>ตอบ</u>
9.	96.2	+	7.7	<u>ตอบ</u>
10.	98.1	+	9.8	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

1. $14.8 + 3.7$ ตอบ.....
2. $24.6 + 4.6$ ตอบ.....
3. $42.8 + 6.8$ ตอบ.....
4. $43.4 + 5.9$ ตอบ.....
5. $56.9 + 2.3$ ตอบ.....
6. $61.3 + 5.7$ ตอบ.....
7. $62.9 + 6.5$ ตอบ.....
8. $83.5 + 5.6$ ตอบ.....
9. $91.1 + 7.9$ ตอบ.....
10. $92.7 + 6.7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

1. $140.8 + 3.1$ ตอบ.....
2. $240.6 + 4.0$ ตอบ.....
3. $421.8 + 3.1$ ตอบ.....
4. $413.4 + 5.2$ ตอบ.....
5. $506.5 + 2.3$ ตอบ.....
6. $611.3 + 5.0$ ตอบ.....
7. $642.9 + 6.1$ ตอบ.....
8. $823.5 + 5.6$ ตอบ.....
9. $901.1 + 1.9$ ตอบ.....
10. $912.7 + 0.7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

1.	0.02	+	0.01	<u>ตอบ</u>
2.	0.21	+	0.02	<u>ตอบ</u>
3.	1.10	+	1.03	<u>ตอบ</u>
4.	2.31	+	1.11	<u>ตอบ</u>
5.	3.42	+	2.22	<u>ตอบ</u>
6.	4.21	+	2.33	<u>ตอบ</u>
7.	4.21	+	2.36	<u>ตอบ</u>
8.	5.01	+	0.01	<u>ตอบ</u>
9.	5.11	+	1.03	<u>ตอบ</u>
10.	6.02	+	2.17	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

1.	2.72	+	7.00	<u>ตอบ</u>
2.	3.12	+	4.01	<u>ตอบ</u>
3.	1.80	+	3.11	<u>ตอบ</u>
4.	4.44	+	5.22	<u>ตอบ</u>
5.	5.52	+	2.32	<u>ตอบ</u>
6.	6.31	+	2.08	<u>ตอบ</u>
7.	7.42	+	2.10	<u>ตอบ</u>
8.	8.23	+	1.06	<u>ตอบ</u>
9.	9.01	+	0.92	<u>ตอบ</u>
10.	9.12	+	0.72	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

1.	1.02	+	3.01	<u>ตอบ</u>
2.	2.21	+	2.02	<u>ตอบ</u>
3.	3.10	+	4.05	<u>ตอบ</u>
4.	3.31	+	5.11	<u>ตอบ</u>
5.	3.52	+	3.33	<u>ตอบ</u>
6.	4.54	+	2.20	<u>ตอบ</u>
7.	4.71	+	1.26	<u>ตอบ</u>
8.	5.09	+	2.10	<u>ตอบ</u>
9.	5.18	+	4.02	<u>ตอบ</u>
10.	6.45	+	3.04	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

1.	3.98	+	5.00	<u>ตอบ</u>
2.	4.49	+	3.00	<u>ตอบ</u>
3.	5.38	+	2.00	<u>ตอบ</u>
4.	6.72	+	2.22	<u>ตอบ</u>
5.	3.69	+	4.00	<u>ตอบ</u>
6.	6.88	+	3.01	<u>ตอบ</u>
7.	7.42	+	1.10	<u>ตอบ</u>
8.	8.23	+	1.06	<u>ตอบ</u>
9.	9.01	+	0.92	<u>ตอบ</u>
10.	9.12	+	0.72	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

- | | | |
|-----|-------------|------------------|
| 1. | 1.52 + 3.28 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 2.28 + 4.52 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 3.70 + 4.39 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 4.41 + 6.59 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 3.82 + 4.38 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 4.54 + 2.26 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 5.71 + 1.29 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 6.09 + 7.10 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 6.18 + 4.08 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 7.45 + 6.04 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

- | | | |
|-----|-------------|------------------|
| 1. | 5.98 + 5.00 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 4.59 + 6.50 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 5.38 + 2.83 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 6.82 + 5.22 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 7.96 + 5.04 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 8.88 + 2.88 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 8.42 + 5.10 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 8.62 + 7.46 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 9.22 + 4.92 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 9.15 + 6.72 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

- | | | |
|-----|---------------|------------------|
| 1. | 21.11 + 12.22 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 11.13 + 12.52 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 23.71 + 40.31 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 24.41 + 22.57 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 33.82 + 41.16 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 40.54 + 22.25 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 53.71 + 11.23 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 65.09 + 34.10 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 63.18 + 31.00 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 72.45 + 22.04 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

- | | | |
|-----|---------------|------------------|
| 1. | 52.98 + 22.02 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 41.59 + 52.51 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 53.38 + 20.82 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 61.82 + 51.28 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 70.96 + 52.14 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 82.32 + 27.38 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 81.42 + 52.13 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 78.23 + 71.46 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 90.22 + 45.92 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 19.15 + 66.72 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

1.	31.21	+	12.28	<u>ตอบ</u>
2.	21.13	+	12.77	<u>ตอบ</u>
3.	33.72	+	40.39	<u>ตอบ</u>
4.	44.61	+	26.59	<u>ตอบ</u>
5.	53.84	+	41.46	<u>ตอบ</u>
6.	70.54	+	62.67	<u>ตอบ</u>
7.	53.71	+	11.59	<u>ตอบ</u>
8.	64.09	+	36.90	<u>ตอบ</u>
9.	73.18	+	51.04	<u>ตอบ</u>
10.	82.45	+	29.04	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

1.	51.98	+	12.02	<u>ตอบ</u>
2.	47.50	+	62.51	<u>ตอบ</u>
3.	54.18	+	20.82	<u>ตอบ</u>
4.	63.83	+	71.29	<u>ตอบ</u>
5.	72.76	+	51.14	<u>ตอบ</u>
6.	83.32	+	27.28	<u>ตอบ</u>
7.	84.42	+	62.14	<u>ตอบ</u>
8.	73.23	+	71.56	<u>ตอบ</u>
9.	91.23	+	55.02	<u>ตอบ</u>
10.	90.05	+	65.72	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

1.	0.021 + 0.023	<u>ตอบ</u>
2.	0.113 + 0.122	<u>ตอบ</u>
3.	1.022 + 1.034	<u>ตอบ</u>
4.	2.231 + 3.511	<u>ตอบ</u>
5.	3.345 + 4.140	<u>ตอบ</u>
6.	4.054 + 2.323	<u>ตอบ</u>
7.	5.341 + 1.352	<u>ตอบ</u>
8.	6.413 + 3.520	<u>ตอบ</u>
9.	7.518 + 1.111	<u>ตอบ</u>
10.	8.245 + 1.004	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

1.	5.125 + 1.202	<u>ตอบ</u>
2.	4.720 + 3.251	<u>ตอบ</u>
3.	5.418 + 2.081	<u>ตอบ</u>
4.	6.333 + 2.122	<u>ตอบ</u>
5.	7.276 + 1.113	<u>ตอบ</u>
6.	8.332 + 1.227	<u>ตอบ</u>
7.	8.442 + 1.214	<u>ตอบ</u>
8.	7.323 + 2.156	<u>ตอบ</u>
9.	8.144 + 1.502	<u>ตอบ</u>
10.	9.007 + 0.572	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

1.	0.041 + 0.042	<u>ตอบ</u>
2.	0.223 + 0.332	<u>ตอบ</u>
3.	1.232 + 1.324	<u>ตอบ</u>
4.	2.111 + 3.511	<u>ตอบ</u>
5.	3.333 + 4.222	<u>ตอบ</u>
6.	4.554 + 2.232	<u>ตอบ</u>
7.	5.222 + 1.333	<u>ตอบ</u>
8.	6.444 + 3.025	<u>ตอบ</u>
9.	7.018 + 2.210	<u>ตอบ</u>
10.	8.223 + 1.404	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

1.	5.126 + 2.102	<u>ตอบ</u>
2.	4.628 + 4.256	<u>ตอบ</u>
3.	5.554 + 2.221	<u>ตอบ</u>
4.	6.345 + 2.567	<u>ตอบ</u>
5.	7.288 + 2.010	<u>ตอบ</u>
6.	8.675 + 1.224	<u>ตอบ</u>
7.	8.542 + 1.222	<u>ตอบ</u>
8.	7.080 + 2.112	<u>ตอบ</u>
9.	8.246 + 1.603	<u>ตอบ</u>
10.	9.123 + 0.666	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

- | | | | | |
|-----|-------|---|-------|------------------|
| 1. | 1.138 | + | 2.222 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 1.223 | + | 1.338 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 1.224 | + | 1.336 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 2.125 | + | 3.515 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 3.323 | + | 4.282 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 4.557 | + | 2.253 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 5.276 | + | 1.335 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 6.444 | + | 4.027 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 7.318 | + | 3.215 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 8.423 | + | 4.407 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

- | | | | | |
|-----|-------|---|-------|------------------|
| 1. | 5.115 | + | 1.206 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 6.753 | + | 2.778 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 4.428 | + | 4.592 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 6.123 | + | 7.338 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 7.278 | + | 4.142 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 8.344 | + | 4.226 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 8.572 | + | 1.719 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 7.945 | + | 2.157 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 8.246 | + | 5.857 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 9.127 | + | 6.557 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

1.	1.002	+	0.555	<u>ตอบ</u>
2.	0.223	+	0.014	<u>ตอบ</u>
3.	1.213	+	1.555	<u>ตอบ</u>
4.	2.424	+	2.235	<u>ตอบ</u>
5.	6.217	+	0.002	<u>ตอบ</u>
6.	7.015	+	1.002	<u>ตอบ</u>
7.	8.304	+	1.153	<u>ตอบ</u>
8.	6.020	+	2.051	<u>ตอบ</u>
9.	7.272	+	2.215	<u>ตอบ</u>
10.	9.010	+	0.514	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

1.	1.004	+	0.446	<u>ตอบ</u>
2.	1.223	+	0.017	<u>ตอบ</u>
3.	1.215	+	1.575	<u>ตอบ</u>
4.	2.474	+	3.235	<u>ตอบ</u>
5.	3.217	+	4.084	<u>ตอบ</u>
6.	7.018	+	1.872	<u>ตอบ</u>
7.	8.364	+	1.158	<u>ตอบ</u>
8.	6.027	+	2.057	<u>ตอบ</u>
9.	7.672	+	3.219	<u>ตอบ</u>
10.	9.088	+	0.817	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

1.	11.005	+	0.446	<u>ตอบ</u>
2.	12.223	+	0.117	<u>ตอบ</u>
3.	13.215	+	1.577	<u>ตอบ</u>
4.	22.444	+	2.235	<u>ตอบ</u>
5.	30.217	+	4.074	<u>ตอบ</u>
6.	71.018	+	1.275	<u>ตอบ</u>
7.	80.364	+	1.158	<u>ตอบ</u>
8.	61.086	+	2.057	<u>ตอบ</u>
9.	72.672	+	3.289	<u>ตอบ</u>
10.	91.124	+	10.516	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

1.	32.232	+	12.212	<u>ตอบ</u>
2.	22.231	+	33.668	<u>ตอบ</u>
3.	33.007	+	22.992	<u>ตอบ</u>
4.	45.333	+	32.345	<u>ตอบ</u>
5.	61.278	+	24.120	<u>ตอบ</u>
6.	59.334	+	30.225	<u>ตอบ</u>
7.	71.471	+	10.224	<u>ตอบ</u>
8.	75.950	+	24.010	<u>ตอบ</u>
9.	81.143	+	14.854	<u>ตอบ</u>
10.	91.007	+	5.882	<u>ตอบ</u>

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่องการลบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

1. $0.3 - 0.1$ ตอบ.....
2. $0.5 - 0.2$ ตอบ.....
3. $0.7 - 0.3$ ตอบ.....
4. $0.9 - 0.4$ ตอบ.....
5. $0.8 - 0.5$ ตอบ.....
6. $3.5 - 2.1$ ตอบ.....
7. $4.7 - 3.5$ ตอบ.....
8. $5.9 - 4.6$ ตอบ.....
9. $9.7 - 5.4$ ตอบ.....
10. $8.5 - 3.2$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

1. $6.9 - 4.5$ ตอบ.....
2. $7.8 - 3.4$ ตอบ.....
3. $8.3 - 6.1$ ตอบ.....
4. $9.8 - 4.8$ ตอบ.....
5. $5.8 - 5.3$ ตอบ.....
6. $9.4 - 5.4$ ตอบ.....
7. $7.5 - 3.3$ ตอบ.....
8. $6.7 - 5.2$ ตอบ.....
9. $8.8 - 3.5$ ตอบ.....
10. $9.5 - 4.3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

1. 1.5 – 0.9 ตอบ.....
2. 2.4 – 0.8 ตอบ.....
3. 3.5 – 0.7 ตอบ.....
4. 4.2 – 0.6 ตอบ.....
5. 5.3 – 0.9 ตอบ.....
6. 6.1 – 0.3 ตอบ.....
7. 8.3 – 0.5 ตอบ.....
8. 7.7 – 0.8 ตอบ.....
9. 9.2 – 0.4 ตอบ.....
10. 9.5 – 0.8 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

1. 3.5 – 1.7 ตอบ.....
2. 4.8 – 2.9 ตอบ.....
3. 5.1 – 1.2 ตอบ.....
4. 8.3 – 3.5 ตอบ.....
5. 4.5 – 3.9 ตอบ.....
6. 6.3 – 4.9 ตอบ.....
7. 7.5 – 3.6 ตอบ.....
8. 9.3 – 4.5 ตอบ.....
9. 8.4 – 7.5 ตอบ.....
10. 9.6 – 8.7 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

1. 12.9 – 0.5 ตอบ.....
2. 25.6 – 2.3 ตอบ.....
3. 38.7 – 4.5 ตอบ.....
4. 48.4 – 6.2 ตอบ.....
5. 69.8 – 8.5 ตอบ.....
6. 58.5 – 7.3 ตอบ.....
7. 76.6 – 5.4 ตอบ.....
8. 83.7 – 3.5 ตอบ.....
9. 98.7 – 7.5 ตอบ.....
10. 87.9 – 5.2 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

1. 23.7 – 12.5 ตอบ.....
2. 38.6 – 23.4 ตอบ.....
3. 46.5 – 25.5 ตอบ.....
4. 49.8 – 36.3 ตอบ.....
5. 56.2 – 24.1 ตอบ.....
6. 65.9 – 42.7 ตอบ.....
7. 74.6 – 43.2 ตอบ.....
8. 85.7 – 50.5 ตอบ.....
9. 94.5 – 23.2 ตอบ.....
10. 98.9 – 75.6 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

1. 15.6 – 0.8 ตอบ.....
2. 24.5 – 3.6 ตอบ.....
3. 28.6 – 7.9 ตอบ.....
4. 35.4 – 4.5 ตอบ.....
5. 46.3 – 5.8 ตอบ.....
6. 57.4 – 6.8 ตอบ.....
7. 58.6 – 7.9 ตอบ.....
8. 64.5 – 3.8 ตอบ.....
9. 76.6 – 5.9 ตอบ.....
10. 89.3 – 8.5 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

1. 26.4 – 15.7 ตอบ.....
2. 23.5 – 12.6 ตอบ.....
3. 38.7 – 27.9 ตอบ.....
4. 42.3 – 31.5 ตอบ.....
5. 44.5 – 23.8 ตอบ.....
6. 56.4 – 35.7 ตอบ.....
7. 64.8 – 23.9 ตอบ.....
8. 76.6 – 45.8 ตอบ.....
9. 86.5 – 25.9 ตอบ.....
10. 98.4 – 67.8 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

- 34.7 – 23.5 ตอบ.....
- 42.3 – 21.1 ตอบ.....
- 38.9 – 15.4 ตอบ.....
- 47.6 – 45.2 ตอบ.....
- 58.7 – 23.5 ตอบ.....
- 59.6 – 48.5 ตอบ.....
- 76.4 – 52.2 ตอบ.....
- 85.3 – 62.3 ตอบ.....
- 87.9 – 45.4 ตอบ.....
- 92.8 – 70.5 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

- 25.8 – 14.9 ตอบ.....
- 37.6 – 26.8 ตอบ.....
- 45.3 – 24.5 ตอบ.....
- 49.8 – 18.9 ตอบ.....
- 56.7 – 35.8 ตอบ.....
- 68.2 – 45.7 ตอบ.....
- 72.8 – 52.9 ตอบ.....
- 78.3 – 75.4 ตอบ.....
- 85.5 – 69.5 ตอบ.....
- 98.4 – 35.9 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

1. $0.58 - 0.3$ ตอบ.....
2. $0.67 - 0.5$ ตอบ.....
3. $0.78 - 0.4$ ตอบ.....
4. $0.82 - 0.5$ ตอบ.....
5. $0.95 - 0.4$ ตอบ.....
6. $5.39 - 0.2$ ตอบ.....
7. $6.49 - 0.3$ ตอบ.....
8. $7.65 - 0.4$ ตอบ.....
9. $8.46 - 0.3$ ตอบ.....
10. $9.38 - 0.2$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

1. $3.75 - 2.45$ ตอบ.....
2. $4.56 - 3.12$ ตอบ.....
3. $5.78 - 2.65$ ตอบ.....
4. $6.38 - 3.35$ ตอบ.....
5. $7.45 - 5.32$ ตอบ.....
6. $7.93 - 2.41$ ตอบ.....
7. $8.55 - 5.22$ ตอบ.....
8. $8.43 - 4.13$ ตอบ.....
9. $9.76 - 3.15$ ตอบ.....
10. $9.45 - 8.24$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

1. $1.32 - 0.7$ ตอบ.....
2. $2.45 - 0.8$ ตอบ.....
3. $3.52 - 0.6$ ตอบ.....
4. $4.63 - 0.9$ ตอบ.....
5. $5.17 - 0.5$ ตอบ.....
6. $2.47 - 0.6$ ตอบ.....
7. $3.18 - 0.7$ ตอบ.....
8. $4.28 - 0.8$ ตอบ.....
9. $5.32 - 3.7$ ตอบ.....
10. $6.42 - 5.9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

1. $3.56 - 2.47$ ตอบ.....
2. $4.28 - 3.59$ ตอบ.....
3. $5.84 - 4.57$ ตอบ.....
4. $6.23 - 5.47$ ตอบ.....
5. $7.85 - 6.56$ ตอบ.....
6. $3.72 - 1.56$ ตอบ.....
7. $5.54 - 2.67$ ตอบ.....
8. $6.71 - 3.25$ ตอบ.....
9. $7.73 - 5.38$ ตอบ.....
10. $8.55 - 6.67$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

1. 25.75 – 13.2 ตอบ.....
2. 37.45 – 21.2 ตอบ.....
3. 45.56 – 25.3 ตอบ.....
4. 49.65 – 23.4 ตอบ.....
5. 54.38 – 32.2 ตอบ.....
6. 67.55 – 34.2 ตอบ.....
7. 74.87 – 52.4 ตอบ.....
8. 85.45 – 24.4 ตอบ.....
9. 88.35 – 56.2 ตอบ.....
10. 94.56 – 34.4 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

1. 28.42 – 25.31 ตอบ.....
2. 35.54 – 13.24 ตอบ.....
3. 48.59 – 35.45 ตอบ.....
4. 51.47 – 21.36 ตอบ.....
5. 58.72 – 34.12 ตอบ.....
6. 65.44 – 24.31 ตอบ.....
7. 78.35 – 35.23 ตอบ.....
8. 86.48 – 45.26 ตอบ.....
9. 89.89 – 56.56 ตอบ.....
10. 98.67 – 73.34 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

1. 23.46 – 12.5 ตอบ.....
2. 34.85 – 13.9 ตอบ.....
3. 38.52 – 27.6 ตอบ.....
4. 45.53 – 44.8 ตอบ.....
5. 58.57 – 27.7 ตอบ.....
6. 61.75 – 30.9 ตอบ.....
7. 67.56 – 26.7 ตอบ.....
8. 76.42 – 35.8 ตอบ.....
9. 85.47 – 24.5 ตอบ.....
10. 93.34 – 52.4 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

1. 28.35 – 12.46 ตอบ.....
2. 35.46 – 25.37 ตอบ.....
3. 46.45 – 35.26 ตอบ.....
4. 56.75 – 24.56 ตอบ.....
5. 58.44 – 36.73 ตอบ.....
6. 67.26 – 43.27 ตอบ.....
7. 85.35 – 54.76 ตอบ.....
8. 89.23 – 40.45 ตอบ.....
9. 92.46 – 50.57 ตอบ.....
10. 95.23 – 23.45 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

1. 25.43 – 5.23 ตอบ.....
2. 37.78 – 6.35 ตอบ.....
3. 45.67 – 3.42 ตอบ.....
4. 78.49 – 7.21 ตอบ.....
5. 65.27 – 2.15 ตอบ.....
6. 48.37 – 32.22 ตอบ.....
7. 56.87 – 24.35 ตอบ.....
8. 75.42 – 53.22 ตอบ.....
9. 84.89 – 34.39 ตอบ.....
10. 98.34 – 25.12 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

1. 12.45 – 6.78 ตอบ.....
2. 23.59 – 7.95 ตอบ.....
3. 37.63 – 23.88 ตอบ.....
4. 45.36 – 25.79 ตอบ.....
5. 56.81 – 28.39 ตอบ.....
6. 65.14 – 43.29 ตอบ.....
7. 74.23 – 38.45 ตอบ.....
8. 82.56 – 54.65 ตอบ.....
9. 87.24 – 54.55 ตอบ.....
10. 93.39 – 45.59 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

1. $0.452 - 0.2$ ตอบ.....
2. $0.574 - 0.5$ ตอบ.....
3. $0.785 - 0.3$ ตอบ.....
4. $0.976 - 0.4$ ตอบ.....
5. $0.879 - 0.5$ ตอบ.....
6. $4.895 - 2.5$ ตอบ.....
7. $7.439 - 5.2$ ตอบ.....
8. $8.563 - 3.2$ ตอบ.....
9. $8.237 - 4.1$ ตอบ.....
10. $9.458 - 5.2$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

1. $3.459 - 0.6$ ตอบ.....
2. $4.675 - 2.7$ ตอบ.....
3. $5.894 - 3.9$ ตอบ.....
4. $6.769 - 3.8$ ตอบ.....
5. $7.568 - 4.7$ ตอบ.....
6. $8.437 - 5.5$ ตอบ.....
7. $5.346 - 3.6$ ตอบ.....
8. $9.398 - 2.5$ ตอบ.....
9. $7.549 - 1.8$ ตอบ.....
10. $5.487 - 4.7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

1. $0.345 - 0.21$ ตอบ.....
2. $0.456 - 0.23$ ตอบ.....
3. $0.539 - 0.32$ ตอบ.....
4. $0.687 - 0.54$ ตอบ.....
5. $0.783 - 0.41$ ตอบ.....
6. $5.873 - 3.57$ ตอบ.....
7. $6.893 - 2.45$ ตอบ.....
8. $4.651 - 3.52$ ตอบ.....
9. $7.458 - 5.14$ ตอบ.....
10. $3.635 - 1.23$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

1. $7.125 - 3.24$ ตอบ.....
2. $6.542 - 3.45$ ตอบ.....
3. $8.723 - 4.56$ ตอบ.....
4. $5.621 - 2.34$ ตอบ.....
5. $4.423 - 2.45$ ตอบ.....
6. $9.657 - 6.17$ ตอบ.....
7. $8.452 - 3.47$ ตอบ.....
8. $5.872 - 1.58$ ตอบ.....
9. $7.923 - 5.45$ ตอบ.....
10. $9.193 - 7.23$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

1. 23.563 – 12.341 ตอบ.....
2. 34.745 – 14.523 ตอบ.....
3. 47.563 – 23.352 ตอบ.....
4. 56.984 – 32.712 ตอบ.....
5. 39.768 – 21.417 ตอบ.....
6. 56.495 – 20.142 ตอบ.....
7. 87.491 – 54.371 ตอบ.....
8. 45.793 – 23.422 ตอบ.....
9. 93.782 – 51.341 ตอบ.....
10. 97.675 – 26.343 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

1. 18.569 – 12.413 ตอบ.....
2. 24.768 – 20.534 ตอบ.....
3. 37.597 – 25.231 ตอบ.....
4. 42.637 – 22.516 ตอบ.....
5. 56.768 – 34.235 ตอบ.....
6. 67.986 – 37.684 ตอบ.....
7. 83.452 – 33.431 ตอบ.....
8. 78.453 – 45.233 ตอบ.....
9. 85.956 – 44.352 ตอบ.....
10. 97.345 – 54.123 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

1. 23.457 – 0.008 ตอบ.....
2. 35.659 – 0.071 ตอบ.....
3. 47.236 – 0.129 ตอบ.....
4. 52.453 – 0.345 ตอบ.....
5. 57.148 – 0.139 ตอบ.....
6. 65.327 – 23.319 ตอบ.....
7. 69.725 – 65.018 ตอบ.....
8. 75.163 – 25.156 ตอบ.....
9. 83.354 – 50.245 ตอบ.....
10. 95.674 – 90.665 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

1. 32.872 – 30.864 ตอบ.....
2. 43.455 – 23.346 ตอบ.....
3. 45.645 – 40.036 ตอบ.....
4. 56.095 – 20.087 ตอบ.....
5. 58.234 – 30.106 ตอบ.....
6. 63.409 – 43.358 ตอบ.....
7. 67.405 – 50.355 ตอบ.....
8. 74.247 – 24.249 ตอบ.....
9. 85.676 – 15.469 ตอบ.....
10. 93.375 – 21.285 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

1. $0.457 - 0.3$ ตอบ.....
2. $13.785 - 10.6$ ตอบ.....
3. $4.659 - 2.7$ ตอบ.....
4. $25.435 - 13.8$ ตอบ.....
5. $57.745 - 25.9$ ตอบ.....
6. $5.872 - 1.45$ ตอบ.....
7. $76.483 - 23.27$ ตอบ.....
8. $7.342 - 5.29$ ตอบ.....
9. $85.726 - 45.65$ ตอบ.....
10. $93.563 - 83.67$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

1. $0.327 - 0.112$ ตอบ.....
2. $2.675 - 1.435$ ตอบ.....
3. $43.974 - 21.442$ ตอบ.....
4. $56.745 - 35.243$ ตอบ.....
5. $78.579 - 55.524$ ตอบ.....
6. $7.453 - 0.362$ ตอบ.....
7. $9.764 - 5.681$ ตอบ.....
8. $47.635 - 27.928$ ตอบ.....
9. $56.831 - 26.827$ ตอบ.....
10. $75.537 - 54.329$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่องการคูณ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

แบบฝึกที่ 2

1. 0.3×10 ตอบ.....
2. 0.4×10 ตอบ.....
3. 0.5×20 ตอบ.....
4. 0.8×20 ตอบ.....
5. 0.6×30 ตอบ.....
6. 0.7×30 ตอบ.....
7. 0.8×40 ตอบ.....
8. 0.9×40 ตอบ.....
9. 0.1×50 ตอบ.....
10. 0.2×50 ตอบ.....

1. 0.7×60 ตอบ.....
2. 0.9×60 ตอบ.....
3. 0.3×70 ตอบ.....
4. 0.5×70 ตอบ.....
5. 0.4×80 ตอบ.....
6. 0.8×80 ตอบ.....
7. 0.1×90 ตอบ.....
8. 0.7×90 ตอบ.....
9. 5.1×80 ตอบ.....
10. 2.1×90 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

แบบฝึกที่ 4

1. 1.2×100 ตอบ.....
2. 1.1×100 ตอบ.....
3. 3.3×200 ตอบ.....
4. 4.2×200 ตอบ.....
5. 2.2×300 ตอบ.....
6. 7.3×300 ตอบ.....
7. 5.2×400 ตอบ.....
8. 9.1×400 ตอบ.....
9. 4.3×500 ตอบ.....
10. 6.5×500 ตอบ.....

1. 1.2×600 ตอบ.....
2. 6.4×600 ตอบ.....
3. 4.8×700 ตอบ.....
4. 8.1×700 ตอบ.....
5. 1.5×800 ตอบ.....
6. 4.3×800 ตอบ.....
7. 8.1×900 ตอบ.....
8. 7.2×900 ตอบ.....
9. 11.9×800 ตอบ.....
10. 12.6×900 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

แบบฝึกที่ 6

1. $1.1 \times 1,000$ ตอบ.....
2. $9.6 \times 1,000$ ตอบ.....
3. $5.9 \times 2,000$ ตอบ.....
4. $5.5 \times 2,000$ ตอบ.....
5. $2.1 \times 3,000$ ตอบ.....
6. $3.5 \times 3,000$ ตอบ.....
7. $9.0 \times 4,000$ ตอบ.....
8. $2.8 \times 4,000$ ตอบ.....
9. $8.1 \times 5,000$ ตอบ.....
10. $2.7 \times 5,000$ ตอบ.....

1. $9.9 \times 6,000$ ตอบ.....
2. $5.5 \times 6,000$ ตอบ.....
3. $6.1 \times 7,000$ ตอบ.....
4. $8.7 \times 7,000$ ตอบ.....
5. $4.3 \times 8,000$ ตอบ.....
6. $3.3 \times 8,000$ ตอบ.....
7. $1.2 \times 9,000$ ตอบ.....
8. $7.8 \times 9,000$ ตอบ.....
9. $10.5 \times 8,000$ ตอบ.....
10. $11.6 \times 9,000$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

แบบฝึกที่ 8

1. 403.7×0 ตอบ.....
2. 874.9×1 ตอบ.....
3. 332.4×2 ตอบ.....
4. 313.3×3 ตอบ.....
5. 121.2×4 ตอบ.....
6. 101.1×5 ตอบ.....
7. 110.1×6 ตอบ.....
8. 110.1×7 ตอบ.....
9. 101.1×8 ตอบ.....
10. 111.1×9 ตอบ.....

1. 150.9×2 ตอบ.....
2. 271.5×3 ตอบ.....
3. 300.5×4 ตอบ.....
4. 290.5×5 ตอบ.....
5. 106.5×6 ตอบ.....
6. 310.2×7 ตอบ.....
7. 108.2×7 ตอบ.....
8. 420.7×8 ตอบ.....
9. 900.9×9 ตอบ.....
10. 759.9×9 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

แบบฝึกที่ 10

1. 0.1×11 ตอบ.....
2. 0.2×11 ตอบ.....
3. 0.3×11 ตอบ.....
4. 0.1×12 ตอบ.....
5. 0.2×12 ตอบ.....
6. 0.3×12 ตอบ.....
7. 0.1×13 ตอบ.....
8. 0.2×13 ตอบ.....
9. 0.3×13 ตอบ.....
10. 0.1×14 ตอบ.....

1. 1.1×11 ตอบ.....
2. 11.1×11 ตอบ.....
3. 1.1×12 ตอบ.....
4. 11.1×12 ตอบ.....
5. 0.4×13 ตอบ.....
6. 0.5×73 ตอบ.....
7. 0.6×84 ตอบ.....
8. 0.7×91 ตอบ.....
9. 0.8×45 ตอบ.....
10. 0.9×73 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

แบบฝึกที่ 2

1. 50.50×10 ตอบ.....
2. 55.55×10 ตอบ.....
3. 12.09×20 ตอบ.....
4. 76.53×20 ตอบ.....
5. 80.88×30 ตอบ.....
6. 91.01×30 ตอบ.....
7. 71.06×40 ตอบ.....
8. 11.19×40 ตอบ.....
9. 12.05×50 ตอบ.....
10. 33.31×50 ตอบ.....

1. 99.99×60 ตอบ.....
2. 23.23×60 ตอบ.....
3. 44.05×70 ตอบ.....
4. 22.25×70 ตอบ.....
5. 51.21×80 ตอบ.....
6. 81.73×80 ตอบ.....
7. 25.33×90 ตอบ.....
8. 46.15×90 ตอบ.....
9. 124.61×80 ตอบ.....
10. 34.15×90 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

แบบฝึกที่ 4

1. 0.97×100 ตอบ.....
2. 0.66×100 ตอบ.....
3. 0.72×200 ตอบ.....
4. 0.84×200 ตอบ.....
5. 0.73×300 ตอบ.....
6. 0.82×300 ตอบ.....
7. 0.12×400 ตอบ.....
8. 0.36×400 ตอบ.....
9. 0.15×500 ตอบ.....
10. 0.2×500 ตอบ.....

1. 0.12×600 ตอบ.....
2. 0.15×600 ตอบ.....
3. 0.13×700 ตอบ.....
4. 0.42×700 ตอบ.....
5. 0.25×800 ตอบ.....
6. 0.60×800 ตอบ.....
7. 0.67×900 ตอบ.....
8. 0.23×900 ตอบ.....
9. 2.50×800 ตอบ.....
10. 3.72×900 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

1. 0.22×1000 ตอบ.....
2. 0.33×1000 ตอบ.....
3. 0.44×2000 ตอบ.....
4. 0.15×2000 ตอบ.....
5. 0.28×3000 ตอบ.....
6. 0.69×3000 ตอบ.....
7. 0.18×4000 ตอบ.....
8. 0.97×4000 ตอบ.....
9. 0.35×5000 ตอบ.....
10. 0.79×5000 ตอบ.....

แบบฝึกที่ 6

1. 0.25×6000 ตอบ.....
2. 0.78×6000 ตอบ.....
3. 0.28×7000 ตอบ.....
4. 0.35×7000 ตอบ.....
5. 0.15×8000 ตอบ.....
6. 0.29×8000 ตอบ.....
7. 0.54×9000 ตอบ.....
8. 0.19×9000 ตอบ.....
9. 20.49×8000 ตอบ.....
10. 11.16×9000 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

แบบฝึกที่ 8

1. 11.11×9 ตอบ.....
2. 22.12×8 ตอบ.....
3. 33.13×7 ตอบ.....
4. 44.14×6 ตอบ.....
5. 55.15×5 ตอบ.....
6. 66.16×4 ตอบ.....
7. 77.17×3 ตอบ.....
8. 88.18×2 ตอบ.....
9. 99.19×1 ตอบ.....
10. 100.20×9 ตอบ.....

1. 15.13×0 ตอบ.....
2. 42.21×1 ตอบ.....
3. 21.13×2 ตอบ.....
4. 27.43×3 ตอบ.....
5. 36.28×4 ตอบ.....
6. 57.11×5 ตอบ.....
7. 62.32×6 ตอบ.....
8. 73.91×7 ตอบ.....
9. 89.54×8 ตอบ.....
10. 93.26×9 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

แบบฝึกที่ 10

1. 0.01×11 ตอบ.....
2. 0.02×12 ตอบ.....
3. 0.03×13 ตอบ.....
4. 0.04×22 ตอบ.....
5. 0.05×25 ตอบ.....
6. 0.06×27 ตอบ.....
7. 0.07×31 ตอบ.....
8. 0.08×33 ตอบ.....
9. 0.09×42 ตอบ.....
10. 0.10×45 ตอบ.....

1. 2.15×12 ตอบ.....
2. 2.14×12 ตอบ.....
3. 2.13×12 ตอบ.....
4. 2.12×12 ตอบ.....
5. 2.11×12 ตอบ.....
6. 3.15×11 ตอบ.....
7. 3.14×11 ตอบ.....
8. 3.13×11 ตอบ.....
9. 3.12×11 ตอบ.....
10. 3.11×11 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

แบบฝึกที่ 2

1. 0.089×10 ตอบ.....
2. 0.789×10 ตอบ.....
3. 0.678×20 ตอบ.....
4. 0.567×20 ตอบ.....
5. 0.456×30 ตอบ.....
6. 0.345×30 ตอบ.....
7. 0.234×40 ตอบ.....
8. 0.123×40 ตอบ.....
9. 0.012×50 ตอบ.....
10. 0.001×50 ตอบ.....

1. 10.172×60 ตอบ.....
2. 9.365×60 ตอบ.....
3. 8.149×70 ตอบ.....
4. 7.091×70 ตอบ.....
5. 6.457×80 ตอบ.....
6. 5.678×80 ตอบ.....
7. 4.362×90 ตอบ.....
8. 3.241×90 ตอบ.....
9. 2.118×80 ตอบ.....
10. 1.109×90 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

แบบฝึกที่ 4

1. 10.528×100 ตอบ.....
2. 9.763×100 ตอบ.....
3. 8.452×200 ตอบ.....
4. 7.891×200 ตอบ.....
5. 6.374×300 ตอบ.....
6. 5.719×300 ตอบ.....
7. 4.865×400 ตอบ.....
8. 3.427×400 ตอบ.....
9. 2.914×500 ตอบ.....
10. 1.832×500 ตอบ.....

1. 15.234×600 ตอบ.....
2. 15.567×600 ตอบ.....
3. 14.321×700 ตอบ.....
4. 14.456×700 ตอบ.....
5. 13.246×800 ตอบ.....
6. 13.124×800 ตอบ.....
7. 12.415×900 ตอบ.....
8. 12.312×900 ตอบ.....
9. 11.123×800 ตอบ.....
10. 11.011×900 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

แบบฝึกที่ 6

1. 19.853×1000 ตอบ.....
2. 18.974×1000 ตอบ.....
3. 17.659×2000 ตอบ.....
4. 16.742×2000 ตอบ.....
5. 15.362×3000 ตอบ.....
6. 14.521×3000 ตอบ.....
7. 13.376×4000 ตอบ.....
8. 12.528×4000 ตอบ.....
9. 11.213×5000 ตอบ.....
10. 10.123×5000 ตอบ.....

1. 29.316×6000 ตอบ.....
2. 28.754×6000 ตอบ.....
3. 27.638×7000 ตอบ.....
4. 26.753×7000 ตอบ.....
5. 25.481×8000 ตอบ.....
6. 24.367×8000 ตอบ.....
7. 23.314×9000 ตอบ.....
8. 22.456×9000 ตอบ.....
9. 122.735×8000 ตอบ.....
10. 110.248×9000 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

แบบฝึกที่ 8

1. 29.786×0 ตอบ.....
2. 28.937×1 ตอบ.....
3. 27.659×2 ตอบ.....
4. 26.742×3 ตอบ.....
5. 25.362×4 ตอบ.....
6. 24.521×5 ตอบ.....
7. 3.376×6 ตอบ.....
8. 22.528×7 ตอบ.....
9. 21.673×8 ตอบ.....
10. 20.143×9 ตอบ.....

1. 30.976×3 ตอบ.....
2. 31.892×4 ตอบ.....
3. 32.654×5 ตอบ.....
4. 33.721×6 ตอบ.....
5. 34.658×7 ตอบ.....
6. 35.427×7 ตอบ.....
7. 36.865×8 ตอบ.....
8. 37.491×8 ตอบ.....
9. 38.257×9 ตอบ.....
10. 39.164×9 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

แบบฝึกที่ 10

1. 0.012×11 ตอบ.....
2. 0.011×12 ตอบ.....
3. 0.010×13 ตอบ.....
4. 0.009×14 ตอบ.....
5. 0.008×15 ตอบ.....
6. 0.007×16 ตอบ.....
7. 0.006×17 ตอบ.....
8. 0.005×18 ตอบ.....
9. 0.004×19 ตอบ.....
10. 0.003×20 ตอบ.....

1. 2.231×11 ตอบ.....
2. 2.476×11 ตอบ.....
3. 1.352×11 ตอบ.....
4. 1.925×11 ตอบ.....
5. 1.748×11 ตอบ.....
6. 0.843×12 ตอบ.....
7. 0.654×12 ตอบ.....
8. 0.427×12 ตอบ.....
9. 0.359×12 ตอบ.....
10. 0.268×12 ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 1

- | | | |
|-----|------------------|------------------|
| 1. | 0.0×0.5 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 0.1×0.6 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 0.2×0.7 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 0.3×0.8 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 0.4×0.9 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 0.5×0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 0.6×0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 0.7×0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 0.8×0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 0.9×0.0 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 2

- | | | |
|-----|------------------|------------------|
| 1. | 0.1×1.9 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 0.2×1.8 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 0.3×1.7 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 0.4×1.6 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 0.5×1.5 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 0.6×1.4 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 0.7×1.3 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 0.8×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 0.9×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 1.0×1.0 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 3

- | | | |
|-----|------------------|------------------|
| 1. | 1.0×0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 1.1×0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 1.2×0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 1.3×0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 1.4×0.5 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 1.5×0.6 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 1.6×0.7 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 1.7×0.8 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 1.8×0.9 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 1.9×1.0 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 4

- | | | |
|-----|-------------------|------------------|
| 1. | 0.1×11.0 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 0.2×12.1 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 0.3×13.2 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 0.4×14.3 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 0.5×15.4 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 0.6×16.5 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 0.7×17.6 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 0.8×18.7 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 0.9×19.8 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 1.0×20.9 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 5

- | | | |
|-----|------------------|------------------|
| 1. | 1.1×1.0 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 1.2×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 1.3×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 1.4×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 1.5×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 1.6×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 1.7×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 1.8×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 1.9×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 2.0×1.1 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 6

- | | | |
|-----|-------------------|------------------|
| 1. | 20.1×0.1 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 21.2×0.2 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 22.3×0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 23.4×0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 24.5×0.5 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 25.6×0.6 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 26.7×0.7 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 27.8×0.8 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 28.9×0.9 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 30.0×1.0 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 7

- | | | |
|-----|-------------------|------------------|
| 1. | 43.2×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 57.8×1.2 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 63.7×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 97.5×1.1 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 42.9×1.0 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 53.6×1.0 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 67.8×0.9 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 81.7×0.9 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 69.8×0.8 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 92.6×0.8 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 8

- | | | |
|-----|--------------------|------------------|
| 1. | 248.1×0.7 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 367.2×0.7 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 495.3×0.6 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 426.4×0.6 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 573.5×0.5 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 532.6×0.5 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 629.7×0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 615.8×0.4 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 732.9×0.3 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | 846.5×0.3 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 9

- | | | |
|-----|-----------------------------|------------------|
| 1. | $0.1 \times 0.1 \times 0.1$ | <u>ตอบ</u> |
| 2. | $0.1 \times 0.1 \times 0.2$ | <u>ตอบ</u> |
| 3. | $0.1 \times 0.1 \times 0.3$ | <u>ตอบ</u> |
| 4. | $0.1 \times 0.2 \times 0.4$ | <u>ตอบ</u> |
| 5. | $0.1 \times 0.3 \times 0.5$ | <u>ตอบ</u> |
| 6. | $0.1 \times 0.4 \times 0.6$ | <u>ตอบ</u> |
| 7. | $0.1 \times 0.5 \times 0.7$ | <u>ตอบ</u> |
| 8. | $0.1 \times 0.6 \times 0.8$ | <u>ตอบ</u> |
| 9. | $0.1 \times 0.7 \times 0.9$ | <u>ตอบ</u> |
| 10. | $0.1 \times 0.8 \times 1.0$ | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ 10

- | | | |
|-----|-----------------------------|------------------|
| 1. | $0.1 \times 0.2 \times 0.3$ | <u>ตอบ</u> |
| 2. | $0.2 \times 0.3 \times 0.4$ | <u>ตอบ</u> |
| 3. | $0.3 \times 0.4 \times 0.5$ | <u>ตอบ</u> |
| 4. | $0.4 \times 0.5 \times 0.6$ | <u>ตอบ</u> |
| 5. | $0.5 \times 0.6 \times 0.7$ | <u>ตอบ</u> |
| 6. | $0.6 \times 0.7 \times 0.8$ | <u>ตอบ</u> |
| 7. | $0.7 \times 0.8 \times 0.9$ | <u>ตอบ</u> |
| 8. | $0.8 \times 0.9 \times 1.0$ | <u>ตอบ</u> |
| 9. | $0.9 \times 1.0 \times 1.1$ | <u>ตอบ</u> |
| 10. | $1.0 \times 1.1 \times 1.2$ | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ
ระดับ 4

เรื่องอาหาร

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 1

1. $0.1 \div 1$ ตอบ.....
2. $0.2 \div 2$ ตอบ.....
3. $0.5 \div 5$ ตอบ.....
4. $1.2 \div 3$ ตอบ.....
5. $3.6 \div 4$ ตอบ.....
6. $4.2 \div 7$ ตอบ.....
7. $7.2 \div 8$ ตอบ.....
8. $7.2 \div 9$ ตอบ.....
9. $4.8 \div 6$ ตอบ.....
10. $4.5 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 2

1. $1.1 \div 1$ ตอบ.....
2. $1.2 \div 2$ ตอบ.....
3. $1.5 \div 5$ ตอบ.....
4. $12.9 \div 3$ ตอบ.....
5. $36.8 \div 4$ ตอบ.....
6. $42.7 \div 7$ ตอบ.....
7. $72.8 \div 8$ ตอบ.....
8. $72.9 \div 9$ ตอบ.....
9. $46.8 \div 6$ ตอบ.....
10. $75.6 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 3

1. $17.8 \div 2$ ตอบ.....
2. $23.4 \div 3$ ตอบ.....
3. $39.2 \div 4$ ตอบ.....
4. $39.5 \div 5$ ตอบ.....
5. $33.6 \div 6$ ตอบ.....
6. $45.5 \div 7$ ตอบ.....
7. $59.2 \div 8$ ตอบ.....
8. $49.5 \div 9$ ตอบ.....
9. $67.2 \div 8$ ตอบ.....
10. $89.1 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 4

1. $68.8 \div 2$ ตอบ.....
2. $76.5 \div 1$ ตอบ.....
3. $96.6 \div 3$ ตอบ.....
4. $48.4 \div 4$ ตอบ.....
5. $55.5 \div 5$ ตอบ.....
6. $79.4 \div 2$ ตอบ.....
7. $76.5 \div 3$ ตอบ.....
8. $97.2 \div 4$ ตอบ.....
9. $66.5 \div 5$ ตอบ.....
10. $73.2 \div 6$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 5

1. $41.5 \div 5$ ตอบ.....
2. $99.9 \div 3$ ตอบ.....
3. $67.2 \div 6$ ตอบ.....
4. $53.6 \div 2$ ตอบ.....
5. $50.5 \div 5$ ตอบ.....
6. $86.2 \div 2$ ตอบ.....
7. $21.2 \div 4$ ตอบ.....
8. $6.9 \div 3$ ตอบ.....
9. $12.2 \div 2$ ตอบ.....
10. $16.8 \div 7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 6

1. $81.6 \div 8$ ตอบ.....
2. $99.9 \div 9$ ตอบ.....
3. $80.4 \div 4$ ตอบ.....
4. $2.5 \div 5$ ตอบ.....
5. $42.2 \div 2$ ตอบ.....
6. $30.3 \div 3$ ตอบ.....
7. $12.8 \div 4$ ตอบ.....
8. $35.5 \div 5$ ตอบ.....
9. $21.9 \div 3$ ตอบ.....
10. $28.7 \div 7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 7

1. $61.2 \div 3$ ตอบ.....
2. $44.4 \div 4$ ตอบ.....
3. $42.8 \div 4$ ตอบ.....
4. $65.6 \div 4$ ตอบ.....
5. $82.5 \div 5$ ตอบ.....
6. $24.5 \div 5$ ตอบ.....
7. $66.6 \div 6$ ตอบ.....
8. $3.6 \div 6$ ตอบ.....
9. $56.4 \div 6$ ตอบ.....
10. $77.7 \div 7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 8

1. $76.3 \div 7$ ตอบ.....
2. $9.8 \div 7$ ตอบ.....
3. $88.8 \div 8$ ตอบ.....
4. $98.4 \div 8$ ตอบ.....
5. $97.6 \div 8$ ตอบ.....
6. $90.9 \div 9$ ตอบ.....
7. $710.1 \div 9$ ตอบ.....
8. $918.9 \div 9$ ตอบ.....
9. $109.9 \div 1$ ตอบ.....
10. $330.3 \div 3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 9

1. $99.6 \div 6$ ตอบ.....
2. $86.8 \div 7$ ตอบ.....
3. $99.2 \div 8$ ตอบ.....
4. $59.4 \div 6$ ตอบ.....
5. $49.5 \div 5$ ตอบ.....
6. $99.6 \div 4$ ตอบ.....
7. $69.3 \div 9$ ตอบ.....
8. $90.3 \div 7$ ตอบ.....
9. $233.1 \div 3$ ตอบ.....
10. $359.6 \div 4$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 10

1. $128.8 \div 2$ ตอบ.....
2. $497.7 \div 7$ ตอบ.....
3. $139.8 \div 2$ ตอบ.....
4. $593.4 \div 3$ ตอบ.....
5. $794.4 \div 4$ ตอบ.....
6. $898.5 \div 5$ ตอบ.....
7. $889.8 \div 6$ ตอบ.....
8. $957.6 \div 7$ ตอบ.....
9. $995.2 \div 8$ ตอบ.....
10. $908.1 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 1

1. $2.46 \div 2$ ตอบ.....
2. $6.69 \div 3$ ตอบ.....
3. $8.48 \div 4$ ตอบ.....
4. $6.12 \div 6$ ตอบ.....
5. $7.14 \div 7$ ตอบ.....
6. $5.25 \div 5$ ตอบ.....
7. $5.50 \div 5$ ตอบ.....
8. $8.08 \div 8$ ตอบ.....
9. $7.63 \div 7$ ตอบ.....
10. $9.63 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 2

1. $6.74 \div 2$ ตอบ.....
2. $9.87 \div 3$ ตอบ.....
3. $8.96 \div 4$ ตอบ.....
4. $5.85 \div 5$ ตอบ.....
5. $6.96 \div 6$ ตอบ.....
6. $7.84 \div 7$ ตอบ.....
7. $8.96 \div 8$ ตอบ.....
8. $9.96 \div 6$ ตอบ.....
9. $8.96 \div 7$ ตอบ.....
10. $8.72 \div 4$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 3

1. $24.68 \div 2$ ตอบ.....
2. $69.39 \div 3$ ตอบ.....
3. $84.88 \div 4$ ตอบ.....
4. $50.05 \div 5$ ตอบ.....
5. $66.06 \div 6$ ตอบ.....
6. $77.56 \div 7$ ตอบ.....
7. $88.64 \div 8$ ตอบ.....
8. $99.63 \div 9$ ตอบ.....
9. $66.76 \div 2$ ตอบ.....
10. $66.87 \div 3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 4

1. $15.98 \div 2$ ตอบ.....
2. $26.97 \div 3$ ตอบ.....
3. $31.48 \div 4$ ตอบ.....
4. $34.45 \div 5$ ตอบ.....
5. $46.98 \div 6$ ตอบ.....
6. $39.62 \div 7$ ตอบ.....
7. $69.84 \div 8$ ตอบ.....
8. $67.95 \div 9$ ตอบ.....
9. $617.96 \div 2$ ตอบ.....
10. $929.88 \div 3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 5

1. $2.14 \div 2$ ตอบ.....
2. $3.21 \div 3$ ตอบ.....
3. $4.35 \div 5$ ตอบ.....
4. $8.48 \div 8$ ตอบ.....
5. $9.54 \div 9$ ตอบ.....
6. $4.36 \div 4$ ตอบ.....
7. $3.60 \div 6$ ตอบ.....
8. $7.49 \div 7$ ตอบ.....
9. $9.25 \div 5$ ตอบ.....
10. $8.56 \div 8$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 6

1. $2.64 \div 2$ ตอบ.....
2. $3.96 \div 3$ ตอบ.....
3. $4.88 \div 4$ ตอบ.....
4. $3.65 \div 5$ ตอบ.....
5. $5.04 \div 6$ ตอบ.....
6. $5.55 \div 5$ ตอบ.....
7. $3.84 \div 6$ ตอบ.....
8. $4.97 \div 7$ ตอบ.....
9. $3.68 \div 4$ ตอบ.....
10. $10.98 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 7

1. $44.08 \div 4$ ตอบ.....
2. $55.20 \div 5$ ตอบ.....
3. $66.24 \div 6$ ตอบ.....
4. $77.35 \div 7$ ตอบ.....
5. $88.48 \div 8$ ตอบ.....
6. $99.63 \div 9$ ตอบ.....
7. $88.64 \div 8$ ตอบ.....
8. $77.63 \div 7$ ตอบ.....
9. $66.60 \div 6$ ตอบ.....
10. $55.55 \div 5$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 8

1. $24.68 \div 2$ ตอบ.....
2. $333.33 \div 3$ ตอบ.....
3. $370.32 \div 4$ ตอบ.....
4. $49.36 \div 4$ ตอบ.....
5. $555.55 \div 5$ ตอบ.....
6. $617.25 \div 5$ ตอบ.....
7. $74.04 \div 6$ ตอบ.....
8. $864.15 \div 7$ ตอบ.....
9. $98.72 \div 8$ ตอบ.....
10. $909.09 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 9

1. $9.72 \div 2$ ตอบ.....
2. $89.88 \div 3$ ตอบ.....
3. $98.56 \div 4$ ตอบ.....
4. $89.75 \div 5$ ตอบ.....
5. $79.98 \div 6$ ตอบ.....
6. $99.75 \div 7$ ตอบ.....
7. $797.56 \div 2$ ตอบ.....
8. $863.67 \div 3$ ตอบ.....
9. $986.28 \div 4$ ตอบ.....
10. $988.16 \div 8$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 10

1. $86.97 \div 3$ ตอบ.....
2. $995.16 \div 4$ ตอบ.....
3. $898.95 \div 5$ ตอบ.....
4. $765.96 \div 6$ ตอบ.....
5. $965.65 \div 7$ ตอบ.....
6. $989.92 \div 8$ ตอบ.....
7. $886.98 \div 6$ ตอบ.....
8. $879.69 \div 7$ ตอบ.....
9. $996.56 \div 8$ ตอบ.....
10. $8,888.85 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 1

1. $2.468 \div 2$ ตอบ.....
2. $3.369 \div 3$ ตอบ.....
3. $4.408 \div 4$ ตอบ.....
4. $6.170 \div 5$ ตอบ.....
5. $6.060 \div 6$ ตอบ.....
6. $6.396 \div 6$ ตอบ.....
7. $7.588 \div 7$ ตอบ.....
8. $8.696 \div 8$ ตอบ.....
9. $9.693 \div 9$ ตอบ.....
10. $9.992 \div 8$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 2

1. $9.572 \div 2$ ตอบ.....
2. $8.664 \div 3$ ตอบ.....
3. $9.952 \div 4$ ตอบ.....
4. $9.885 \div 5$ ตอบ.....
5. $8.796 \div 6$ ตอบ.....
6. $8.988 \div 7$ ตอบ.....
7. $9.872 \div 8$ ตอบ.....
8. $8.994 \div 3$ ตอบ.....
9. $9.976 \div 4$ ตอบ.....
10. $9.695 \div 7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 3

1. $2.030 \div 2$ ตอบ.....
2. $3.057 \div 3$ ตอบ.....
3. $4.452 \div 4$ ตอบ.....
4. $5.575 \div 5$ ตอบ.....
5. $7.084 \div 7$ ตอบ.....
6. $8.096 \div 8$ ตอบ.....
7. $8.576 \div 4$ ตอบ.....
8. $5.544 \div 9$ ตอบ.....
9. $6.075 \div 3$ ตอบ.....
10. $7.032 \div 6$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 4

1. $2.096 \div 2$ ตอบ.....
2. $2.898 \div 9$ ตอบ.....
3. $4.856 \div 4$ ตอบ.....
4. $2.865 \div 3$ ตอบ.....
5. $6.696 \div 6$ ตอบ.....
6. $8.554 \div 7$ ตอบ.....
7. $9.544 \div 8$ ตอบ.....
8. $7.896 \div 7$ ตอบ.....
9. $9.872 \div 8$ ตอบ.....
10. $5.571 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 5

1. $22.212 \div 2$ ตอบ.....
2. $33.522 \div 3$ ตอบ.....
3. $46.256 \div 4$ ตอบ.....
4. $78.330 \div 5$ ตอบ.....
5. $91.392 \div 6$ ตอบ.....
6. $99.505 \div 7$ ตอบ.....
7. $43.464 \div 8$ ตอบ.....
8. $73.287 \div 9$ ตอบ.....
9. $45.532 \div 2$ ตอบ.....
10. $87.372 \div 3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 6

1. $12.344 \div 4$ ตอบ.....
2. $34.565 \div 5$ ตอบ.....
3. $24.354 \div 6$ ตอบ.....
4. $45.892 \div 7$ ตอบ.....
5. $34.544 \div 8$ ตอบ.....
6. $26.586 \div 9$ ตอบ.....
7. $25.632 \div 2$ ตอบ.....
8. $23.907 \div 3$ ตอบ.....
9. $54.672 \div 4$ ตอบ.....
10. $78.690 \div 5$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 7

1. $91.276 \div 2$ ตอบ.....
2. $94.626 \div 3$ ตอบ.....
3. $53.684 \div 4$ ตอบ.....
4. $66.130 \div 5$ ตอบ.....
5. $66.402 \div 6$ ตอบ.....
6. $84.049 \div 7$ ตอบ.....
7. $89.704 \div 8$ ตอบ.....
8. $90.009 \div 9$ ตอบ.....
9. $86.334 \div 2$ ตอบ.....
10. $84.897 \div 3$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 8

1. $96.008 \div 4$ ตอบ.....
2. $72.715 \div 5$ ตอบ.....
3. $73.272 \div 6$ ตอบ.....
4. $78.561 \div 7$ ตอบ.....
5. $98.568 \div 8$ ตอบ.....
6. $90.189 \div 9$ ตอบ.....
7. $89.784 \div 8$ ตอบ.....
8. $90.972 \div 9$ ตอบ.....
9. $100.809 \div 9$ ตอบ.....
10. $127.008 \div 9$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 9

1. $72.798 \div 2$ ตอบ.....
2. $89.661 \div 3$ ตอบ.....
3. $99.544 \div 4$ ตอบ.....
4. $88.730 \div 5$ ตอบ.....
5. $79.974 \div 6$ ตอบ.....
6. $87.976 \div 7$ ตอบ.....
7. $98.984 \div 8$ ตอบ.....
8. $75.784 \div 4$ ตอบ.....
9. $87.936 \div 6$ ตอบ.....
10. $95.494 \div 7$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ 10

1. $257.358 \div 2$ ตอบ.....
2. $683.652 \div 3$ ตอบ.....
3. $879.556 \div 4$ ตอบ.....
4. $598.785 \div 5$ ตอบ.....
5. $699.864 \div 6$ ตอบ.....
6. $975.310 \div 2$ ตอบ.....
7. $896.871 \div 3$ ตอบ.....
8. $998.696 \div 4$ ตอบ.....
9. $884.435 \div 5$ ตอบ.....
10. $897.984 \div 6$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 1

1. $1 \div 0.1$ ตอบ
2. $2 \div 0.1$ ตอบ
3. $3 \div 0.1$ ตอบ
4. $4 \div 0.1$ ตอบ
5. $5 \div 0.1$ ตอบ
6. $6 \div 0.1$ ตอบ
7. $7 \div 0.1$ ตอบ
8. $8 \div 0.1$ ตอบ
9. $9 \div 0.1$ ตอบ
10. $10 \div 0.1$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 2

1. $20 \div 0.1$ ตอบ
2. $30 \div 0.1$ ตอบ
3. $40 \div 0.1$ ตอบ
4. $50 \div 0.1$ ตอบ
5. $60 \div 0.1$ ตอบ
6. $11 \div 0.1$ ตอบ
7. $12 \div 0.1$ ตอบ
8. $13 \div 0.1$ ตอบ
9. $14 \div 0.1$ ตอบ
10. $15 \div 0.1$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 3

1. $22 \div 0.1$ ตอบ.....
2. $27 \div 0.1$ ตอบ.....
3. $34 \div 0.1$ ตอบ.....
4. $46 \div 0.1$ ตอบ.....
5. $53 \div 0.1$ ตอบ.....
6. $112 \div 0.1$ ตอบ.....
7. $224 \div 0.1$ ตอบ.....
8. $333 \div 0.1$ ตอบ.....
9. $456 \div 0.1$ ตอบ.....
10. $572 \div 0.1$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.01

แบบฝึกที่ 4

1. $1 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $2 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $3 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $8 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $9 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $10 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $60 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $70 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $80 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $90 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.01

แบบฝึกที่ 5

1. $11 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $12 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $13 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $18 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $19 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $53 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $68 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $72 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $81 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $95 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 6

1. $100 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $111 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $200 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $190 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $720 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $625 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $781 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $849 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $921 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $956 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 7

1. $1 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $2 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $3 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $6 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $7 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $10 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $30 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $40 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $50 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $60 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 8

1. $11 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $14 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $15 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $17 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $25 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $100 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $222 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $345 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $689 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $974 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 9

1. $4 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $5 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $8 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $9 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $12 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $13 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $800 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $425 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $586 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $963 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การหาร ตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 10

1. $16 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $19 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $300 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $450 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $532 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $614 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $789 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $734 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $826 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $972 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 1

1. $0.1 \div 0.1$ ตอบ.....
2. $0.2 \div 0.1$ ตอบ.....
3. $0.5 \div 0.1$ ตอบ.....
4. $1.4 \div 0.1$ ตอบ.....
5. $1.5 \div 0.1$ ตอบ.....
6. $11.1 \div 0.1$ ตอบ.....
7. $22.2 \div 0.1$ ตอบ.....
8. $12.3 \div 0.1$ ตอบ.....
9. $10.1 \div 0.1$ ตอบ.....
10. $20.1 \div 0.1$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.01

แบบฝึกที่ 2

1. $0.1 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $0.8 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $4.4 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $9.9 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $3.4 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $4.3 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $77.7 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $67.8 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $80.8 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $90.9 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 3

1. $0.1 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $0.9 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $5.5 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $8.8 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $7.9 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $6.4 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $66.6 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $84.2 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $50.5 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $70.3 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 4

1. $0.11 \div 0.1$ ตอบ.....
2. $0.02 \div 0.1$ ตอบ.....
3. $0.15 \div 0.1$ ตอบ.....
4. $2.45 \div 0.1$ ตอบ.....
5. $3.20 \div 0.1$ ตอบ.....
6. $23.45 \div 0.1$ ตอบ.....
7. $44.44 \div 0.1$ ตอบ.....
8. $70.01 \div 0.1$ ตอบ.....
9. $60.19 \div 0.1$ ตอบ.....
10. $90.99 \div 0.1$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.01

แบบฝึกที่ 5

1. $0.11 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $0.04 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $0.78 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $5.45 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $8.90 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $55.75 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $33.93 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $34.56 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $40.04 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $50.99 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 6

1. $0.11 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $0.6 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $0.89 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $3.45 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $5.40 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $55.55 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $56.78 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $80.08 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $50.65 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $99.09 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1

แบบฝึกที่ 7

1. $0.111 \div 0.1$ ตอบ.....
2. $0.003 \div 0.1$ ตอบ.....
3. $0.115 \div 0.1$ ตอบ.....
4. $1.212 \div 0.1$ ตอบ.....
5. $3.450 \div 0.1$ ตอบ.....
6. $12.145 \div 0.1$ ตอบ.....
7. $22.444 \div 0.1$ ตอบ.....
8. $30.001 \div 0.1$ ตอบ.....
9. $50.115 \div 0.1$ ตอบ.....
10. $65.564 \div 0.1$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.01

แบบฝึกที่ 8

1. $0.111 \div 0.01$ ตอบ.....
2. $0.005 \div 0.01$ ตอบ.....
3. $0.116 \div 0.01$ ตอบ.....
4. $1.313 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $3.560 \div 0.01$ ตอบ.....
6. $14.265 \div 0.01$ ตอบ.....
7. $44.555 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $40.001 \div 0.01$ ตอบ.....
9. $60.116 \div 0.01$ ตอบ.....
10. $75.576 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.001

แบบฝึกที่ 9

1. $0.111 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $0.007 \div 0.001$ ตอบ.....
3. $0.118 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $1.414 \div 0.001$ ตอบ.....
5. $3.670 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $17.225 \div 0.001$ ตอบ.....
7. $55.666 \div 0.001$ ตอบ.....
8. $80.001 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $70.117 \div 0.001$ ตอบ.....
10. $85.589 \div 0.001$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การหาร ตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1, 0.01, 0.001

แบบฝึกที่ 10

1. $0.7 \div 0.001$ ตอบ.....
2. $0.007 \div 0.1$ ตอบ.....
3. $0.07 \div 0.001$ ตอบ.....
4. $4.4 \div 0.01$ ตอบ.....
5. $4.44 \div 0.001$ ตอบ.....
6. $44.444 \div 0.1$ ตอบ.....
7. $80.6 \div 0.01$ ตอบ.....
8. $80.654 \div 0.001$ ตอบ.....
9. $89.64 \div 0.1$ ตอบ.....
10. $89.647 \div 0.01$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวก ลบ คูณ หาร ระคน

แบบฝึกที่ 1

1. $(0.5 + 0.4) - 0.2$ ตอบ.....
2. $(0.6 + 0.2) - 0.5$ ตอบ.....
3. $(0.8 + 0.1) - 0.3$ ตอบ.....
4. $(0.4 + 0.5) - 0.1$ ตอบ.....
5. $(0.9 + 0.1) - 0.5$ ตอบ.....
6. $(0.6 + 0.4) - 0.2$ ตอบ.....
7. $(0.9 + 0.6) - 0.5$ ตอบ.....
8. $(0.7 + 0.9) - 0.4$ ตอบ.....
9. $(0.9 + 0.8) - 0.7$ ตอบ.....
10. $(0.8 + 0.3) - 0.1$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4
การบวก ลบ คูณ หาร ระคน

แบบฝึกที่ 2

1. $(0.8 - 0.2) + 0.3$ ตอบ.....
2. $(0.7 - 0.4) + 0.3$ ตอบ.....
3. $(0.5 - 0.2) + 0.5$ ตอบ.....
4. $(0.9 - 0.3) + 0.1$ ตอบ.....
5. $(0.3 - 0.1) + 0.4$ ตอบ.....
6. $(0.6 - 0.3) + 0.7$ ตอบ.....
7. $(0.9 - 0.5) + 0.8$ ตอบ.....
8. $(0.8 - 0.3) + 1.0$ ตอบ.....
9. $(0.7 - 0.6) + 0.9$ ตอบ.....
10. $(0.5 - 0.1) + 0.7$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 3

1. $(0.1 + 0.2) \times 3$ ตอบ.....
2. $(0.5 + 0.2) \times 2$ ตอบ.....
3. $(0.7 + 0.6) \times 1$ ตอบ.....
4. $(0.3 + 0.5) \times 5$ ตอบ.....
5. $(0.2 + 0.3) \times 2$ ตอบ.....
6. $(0.3 + 0.7) \times 5$ ตอบ.....
7. $(0.4 + 0.2) \times 6$ ตอบ.....
8. $(0.5 + 0.4) \times 3$ ตอบ.....
9. $(0.7 + 0.2) \times 2$ ตอบ.....
10. $(0.8 + 0.2) \times 7$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 4

1. $(0.5 - 0.2) \times 3$ ตอบ.....
2. $(0.9 - 0.2) \times 2$ ตอบ.....
3. $(0.7 - 0.6) \times 1$ ตอบ.....
4. $(0.7 - 0.5) \times 5$ ตอบ.....
5. $(0.9 - 0.3) \times 2$ ตอบ.....
6. $(0.7 - 0.3) \times 5$ ตอบ.....
7. $(0.4 - 0.2) \times 6$ ตอบ.....
8. $(0.5 - 0.4) \times 3$ ตอบ.....
9. $(0.7 - 0.2) \times 2$ ตอบ.....
10. $(0.8 - 0.2) \times 7$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 5

1. $(0.4 + 0.5) \div 3$ ตอบ.....
2. $(0.7 + 0.3) \div 2$ ตอบ.....
3. $(0.4 + 0.4) \div 4$ ตอบ.....
4. $(0.7 + 0.1) \div 2$ ตอบ.....
5. $(0.4 + 0.6) \div 5$ ตอบ.....
6. $(1.4 + 0.6) \div 2$ ตอบ.....
7. $(2.3 + 0.5) \div 7$ ตอบ.....
8. $(2.4 + 7.5) \div 9$ ตอบ.....
9. $(3.2 + 2.8) \div 6$ ตอบ.....
10. $(6.3 + 2.5) \div 8$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 6

1. $(0.8 - 0.5) \div 3$ ตอบ.....
2. $(0.7 - 0.3) \div 2$ ตอบ.....
3. $(0.8 - 0.4) \div 4$ ตอบ.....
4. $(0.7 - 0.1) \div 2$ ตอบ.....
5. $(0.9 - 0.6) \div 3$ ตอบ.....
6. $(1.4 - 0.6) \div 2$ ตอบ.....
7. $(2.3 - 0.5) \div 6$ ตอบ.....
8. $(2.3 - 0.5) \div 9$ ตอบ.....
9. $(3.2 - 2.8) \div 2$ ตอบ.....
10. $(6.3 - 2.5) \div 2$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 7

1. $(0.5 \times 3) \div 5$ ตอบ.....
2. $(0.7 \times 4) \div 2$ ตอบ.....
3. $(0.9 \times 5) \div 5$ ตอบ.....
4. $(0.6 \times 3) \div 9$ ตอบ.....
5. $(0.8 \times 5) \div 4$ ตอบ.....
6. $(1.5 \times 3) \div 5$ ตอบ.....
7. $(2.5 \times 4) \div 10$ ตอบ.....
8. $(4.2 \times 3) \div 2$ ตอบ.....
9. $(4.5 \times 2) \div 3$ ตอบ.....
10. $(5.5 \times 3) \div 5$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 8

1. $(0.9 \div 3) \times 2$ ตอบ.....
2. $(1.5 \div 3) \times 4$ ตอบ.....
3. $(2.5 \div 5) \times 4$ ตอบ.....
4. $(4.2 \div 7) \times 5$ ตอบ.....
5. $(5.4 \div 6) \times 2$ ตอบ.....
6. $(0.9 \div 3) \times 0.2$ ตอบ.....
7. $(0.8 \div 2) \times 0.6$ ตอบ.....
8. $(1.2 \div 3) \times 0.5$ ตอบ.....
9. $(2.7 \div 9) \times 0.3$ ตอบ.....
10. $(2.4 \div 4) \times 0.8$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 9

1. $0.7 + (0.5 - 0.2)$ ตอบ.....
2. $0.3 + (0.4 - 0.1)$ ตอบ.....
3. $0.5 + (0.3 - 0.2)$ ตอบ.....
4. $0.9 + (0.8 - 0.3)$ ตอบ.....
5. $0.8 + (0.9 - 0.4)$ ตอบ.....
6. $0.6 - (0.1 + 0.2)$ ตอบ.....
7. $0.7 - (0.5 + 0.1)$ ตอบ.....
8. $0.8 - (0.4 + 0.2)$ ตอบ.....
9. $0.9 - (0.3 + 0.2)$ ตอบ.....
10. $0.5 - (0.3 + 0.1)$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 10

1. $0.5 + (0.2 \times 0.3)$ ตอบ.....
2. $0.7 + (0.4 \times 0.4)$ ตอบ.....
3. $0.2 + (0.5 \times 0.7)$ ตอบ.....
4. $0.4 + (0.9 \times 0.5)$ ตอบ.....
5. $0.8 + (0.2 \times 0.9)$ ตอบ.....
6. $0.9 + (0.8 \div 2)$ ตอบ.....
7. $0.6 + (0.4 \div 1)$ ตอบ.....
8. $0.7 + (0.8 \div 0.1)$ ตอบ.....
9. $0.9 + (0.8 \div 0.01)$ ตอบ.....
10. $0.9 + (0.8 \div 0.001)$ ตอบ.....

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 1

1. $1.1 + \dots = 4.3 - 2.1$
2. $1.2 + \dots = 2.2 + 1.5$
3. $8.4 - 2.4 = 9.7 - \dots$
4. $4.8 \times 5 = 5 \times \dots$
5. $0.9 \div \dots = 1.5 \times 2$
6. $\dots + 3.2 = 1.3 + 3.5$
7. $5.3 - 2.0 = \dots \div 3$
8. $3.8 \times 2 = 3.3 + \dots$
9. $\dots \div 0.9 = 0.5 + 0.5$
10. $8.1 + \dots = 20.5 - 10.5$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 2

1. $\dots + 2.2 = 2 \times 2.2$
2. $2.2 + 4.4 = 3 \times \dots$
3. $4.5 + \dots = 5 \times 2.2$
4. $1.2 \times 1.2 = 1 + \dots$
5. $\dots \times 5 = 10 + 2.5$
6. $6.2 \times 4 = \dots + 4.8$
7. $4.3 \times 3 = \dots + 0.9$
8. $4 \times \dots = 12.2 + 2.2$
9. $\dots \times 2.4 = 12.2 + 2.2$
10. $2.2 \times 2.2 = 4 + \dots$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 3

1. $\times 4$ = $15 - 2.2$
2. 2.7×3 = $- 1.9$
3. $7.3 \times$ = $20 - 5.4$
4. 6.1×8 = $50 -$
5. $\times 5$ = $50 - 8.5$
6. 3×4.3 = $- 2.1$
7. $6 \times$ = $40 - 8.2$
8. 4×9.2 = $40 -$
9. $\times 7.4$ = $80 - 13.4$
10. 7×6.6 = $- 13.8$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 4

1. 5.7×3 = $5.7 + 5.7 +$
2. $18.21 \div$ = $6 + 0.07$
3. 2.5×2.5 = $0.25 +$
4. $12.7 + 48.3$ = $- 7.9$
5. $2.5 \div$ = 2×2.5
6. $- 6.0$ = $4.8 \div 4$
7. $4.9 \div 7$ = $0.7 +$
8. $2.4 + 2.4 + 2.4$ = $3 \times$
9. 0.1×7.5 = $+ 0.05$
10. $1.6 +$ = 5×2

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 5

1. $9.6 \div \dots\dots\dots = 3 + 0.2$
2. $\dots\dots\dots - 5.2 = 9.6 \div 3$
3. $7.6 \times 2 = \dots\dots\dots \div 3$
4. $6.9 - \dots\dots\dots = 4.8 \div 2$
5. $5.8 + 4.1 = 3.3 \times \dots\dots\dots$
6. $\dots\dots\dots \times 9 = 84.6 \div 2$
7. $3.9 \div 3 = \dots\dots\dots - 3.7$
8. $2.4 + \dots\dots\dots = 20.9 - 9.2$
9. $8.1 + 6.9 = 30.5 - \dots\dots\dots$
10. $\dots\dots\dots \div 2 = 10.6 - 7.2$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 6

1. $1.2 \times 1.2 = 2 \times \dots\dots\dots$
2. $50.8 - \dots\dots\dots = 36.4 + 3.6$
3. $7.92 \times \dots\dots\dots = 15 + 0.84$
4. $8.01 \div 0.1 = 80.2 - \dots\dots\dots$
5. $\dots\dots\dots \times 2 = 0.50 + 42$
6. $0.49 \div 0.7 = \dots\dots\dots \div 5$
7. $3.86 + 0.14 = 2.7 + \dots\dots\dots$
8. $\dots\dots\dots \div 6.0 = 9.87 - 8.76$
9. $1.5 \times 1.5 = \dots\dots\dots + 0.25$
10. $8.42 \div \dots\dots\dots = 8.4 \div 4.2$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 7

1. $4.12 + 16.88 = \dots \div 0.3$
2. $0.55 - \dots = 0.11 + 0.11$
3. $3.12 \times 2 = \dots + 0.20$
4. $\dots \div 0.8 = 0.16 \div 0.2$
5. $8.2 \times 3 = 73.8 \div \dots$
6. $9.5 + \dots = 5.5 \times 2$
7. $7.64 \div 0.4 = \dots + 1.00$
8. $\dots - 12.88 = 9.13 + 2.87$
9. $0.81 \div \dots = 0.45 \times 2$
10. $5.4 \div 0.6 = 0.3 + 0.3 + \dots$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 8

1. $\dots + 7.88 = 10.11 - 1.11$
2. $2.32 + 6.43 = 18.75 - \dots$
3. $8.46 \div \dots = 10.46 - 6.23$
4. $7.65 \div 3 = \dots - 7.35$
5. $\dots \div 4 = 13.65 - 10.01$
6. $6.51 \times 5 = \dots + 2.22$
7. $2.21 \times \dots = 10.88 + 9.01$
8. $24.64 \div 7 = 2.31 + \dots$
9. $\dots \div 6 = 2.32 + 1.32$
10. $9.99 \times 8 = \dots - 20.08$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 9

1. $13.52 + 12.47 = \dots - 24.01$
2. $62.16 + \dots = 100.39 - 6.01$
3. $24.42 + 25.24 = 99.32 \div \dots$
4. $\dots + 10.78 = 89.67 \div 3$
5. $43.34 + 34.43 = \dots \times 7$
6. $26.15 + \dots = 12.02 \times 8$
7. $79.44 \div 6 = 25.48 - \dots$
8. $\dots \div 5 = 50.55 - 25.22$
9. $164.78 \div 7 = \dots \times 2$
10. $155.84 \div \dots = 19.48 \times 2$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

Balancing Problem

แบบฝึกที่ 10

1. $\dots \div 0.4 = 9.0 \times 7.0$
2. $0.009 + 0.003 = \dots \times 0.04$
3. $\dots \times 3 = 8.00 - 0.65$
4. $90.8 - 78.2 = 4.2 \times \dots$
5. $69.3 \div 0.7 = 100 - \dots$
6. $0.75 \div \dots = 1.20 \div 8$
7. $\dots - 7.25 = 5 \times 0.5$
8. $0.07 \times 1.2 = 0.168 \div \dots$
9. $428.12 \div 0.2 = 2140 + \dots$
10. $1.99 + \dots = 1.009 + 0.991$

2+5
9-1
7×3
8÷4=2

เฉลย

แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 4

คิดเลขในใจ

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

2559

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

เรื่อง การบวก

- การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

เรื่อง การลบ

- การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

เรื่อง การคูณ

- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง
- การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง
- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

เรื่อง การหาร

- การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1, 0.01, 0.001

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4 (ต่อ)

เฉลยคำตอบ

- การหารตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น

0.1, 0.01, 0.001

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

เรื่อง Balancing Problem

แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง...การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.2	6.5	19.6	49.9	2	20.8	23.9	21.9	18.5	143.9
2	1.3	6.7	18.9	59.7	3	30.8	31.9	35.9	29.2	244.6
3	1.5	7.3	19.9	59.8	5	50.6	36.9	43.8	49.6	424.9
4	1.7	7.6	26.8	69.8	5	60.7	42.8	41.9	49.3	418.6
5	2.2	7.6	29.9	68.9	9	70.9	41.4	70.5	59.2	508.8
6	2.3	8.5	29.9	69.9	9.1	70.5	53.9	92.9	67	616.3
7	3.5	8.5	39.8	68.3	8.1	70.8	60.9	94.9	69.4	649
8	4.2	8.8	37.7	79.7	8.2	80.7	60.8	93.9	89.1	829.1
9	4.4	8.9	49.9	85.7	8.2	90.9	72.9	103.9	99	903
10	4.6	9.6	48.6	99.9	5.6	90.7	103.9	107.9	99.4	913.4

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.03	9.72	4.03	8.98	4.8	10.98	33.33	75	43.49	64
2	0.23	7.13	4.23	7.49	6.8	11.09	23.65	94.1	33.9	110.01
3	2.13	4.91	7.15	7.38	8.09	8.21	64.02	74.2	74.11	75
4	3.42	9.66	8.42	8.94	11	12.04	46.98	113.1	71.2	135.12
5	5.64	7.84	6.85	7.69	8.2	13	74.98	123.1	95.3	123.9
6	6.54	8.39	6.74	9.89	6.8	11.76	62.79	109.7	133.21	110.6
7	6.57	9.52	5.97	8.52	7	13.52	64.94	133.55	65.3	146.56
8	5.02	9.29	7.19	9.29	13.19	16.08	99.19	149.69	100.99	144.79
9	6.14	9.93	9.2	9.93	10.26	14.14	94.18	136.14	124.22	146.25
10	8.19	9.84	9.49	9.84	13.49	15.87	94.49	85.87	111.49	155.77

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.044	6.327	0.083	7.228	3.36	6.321	1.557	1.45	11.451	44.444
2	0.235	7.971	0.555	8.884	2.561	9.531	0.237	1.24	12.34	55.899
3	2.056	7.499	2.556	7.775	2.56	9.02	2.768	2.79	14.792	55.999
4	5.742	8.455	5.622	8.912	5.64	13.461	4.659	5.709	24.679	77.678
5	7.485	8.389	7.555	9.298	7.605	11.42	6.219	7.301	34.291	85.398
6	6.377	9.559	6.786	9.899	6.81	12.57	8.017	8.89	72.293	89.559
7	6.693	9.656	6.555	9.764	6.611	10.291	9.457	9.522	81.522	81.695
8	9.933	9.479	9.469	9.192	10.471	10.102	8.071	8.084	63.143	99.96
9	8.629	9.646	9.228	9.849	10.533	14.103	9.487	10.891	75.961	95.997
10	9.249	9.579	9.627	9.789	12.83	15.684	9.524	9.905	101.64	96.889

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.2	2.4	0.6	1.8	12.4	11.2	14.8	10.7	11.2	10.9
2	0.3	4.4	1.6	1.9	23.3	15.2	20.9	10.9	21.2	10.8
3	0.4	2.2	2.8	3.9	34.2	21.0	20.7	10.8	23.5	20.8
4	0.5	5.0	3.6	4.8	42.2	13.5	30.9	10.8	2.4	30.9
5	0.3	0.5	4.4	0.6	61.3	32.1	40.5	20.7	35.2	20.9
6	1.4	4.0	5.8	1.4	51.2	23.2	50.6	20.7	11.1	22.5
7	1.2	4.2	7.8	3.9	71.2	31.4	50.7	40.9	24.2	19.9
8	1.3	1.5	6.9	4.8	80.2	35.2	60.7	30.8	23.0	2.9
9	4.3	5.3	8.8	0.9	91.2	71.3	70.7	60.6	42.5	16.0
10	5.3	5.2	8.7	0.9	82.7	23.3	80.8	30.6	22.3	62.5

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.28	1.30	0.62	1.09	12.55	3.11	10.96	15.89	20.20	5.67
2	0.17	1.44	1.65	0.69	16.25	22.30	20.95	10.09	31.43	15.64
3	0.38	3.13	2.92	1.27	20.26	13.14	10.92	11.19	42.25	13.75
4	0.32	3.03	3.73	0.76	26.25	30.11	0.73	32.19	71.28	19.57
5	0.55	2.13	4.67	1.29	22.18	24.60	30.87	21.71	63.12	28.42
6	5.19	5.52	1.87	2.16	33.35	41.13	30.85	23.99	16.15	21.85
7	6.19	3.33	2.48	2.87	22.47	43.12	40.86	30.59	32.52	35.78
8	7.25	4.3	3.48	3.46	61.05	41.22	40.62	48.78	22.20	27.91
9	8.16	6.61	1.62	2.35	32.15	33.33	60.97	41.89	50.50	32.69
10	9.18	1.21	0.52	1.88	60.16	25.33	40.94	71.78	73.22	47.80

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.252	2.859	0.135	3.885	11.222	6.156	23.449	2.008	0.157	0.215
2	0.074	1.975	0.226	3.092	20.222	4.234	35.588	20.109	3.185	1.240
3	0.485	1.994	0.219	4.163	24.211	12.366	47.107	5.609	1.959	22.532
4	0.576	2.969	0.147	3.281	24.272	20.121	52.108	36.008	11.635	21.502
5	0.379	2.868	0.373	1.973	18.351	22.533	57.009	28.128	31.845	23.055
6	2.395	2.937	2.303	3.487	36.353	30.302	42.008	20.051	4.422	7.091
7	2.239	1.746	4.443	4.982	33.120	50.021	4.707	17.050	53.213	4.083
8	5.363	6.898	1.131	4.292	22.371	33.220	50.007	49.998	2.052	19.707
9	4.137	5.749	2.318	2.473	42.441	41.604	33.109	70.207	40.076	30.004
10	4.258	0.787	2.405	1.963	71.332	43.222	5.009	72.090	9.893	21.208

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	3	42	120	720	1,100	59,400	0	301.8	1.1	12.1
2	4	54	110	3,840	9,600	33,000	874.9	814.5	2.2	122.1
3	10	21	660	3,360	11,800	42,700	664.8	1202	3.3	13.2
4	16	35	840	5,670	11,000	60,900	939.9	1452.5	1.2	133.2
5	18	32	660	1,200	6,300	34,400	484.8	639	2.4	5.2
6	21	64	2,190	3,440	10,500	26,400	505.5	2171.4	3.6	36.5
7	32	9	2,080	7,290	36,000	10,800	660.6	757.4	1.3	50.4
8	36	63	3,640	6,480	11,200	70,200	770.7	3365.6	2.6	63.7
9	5	408	2,150	9,520	40,500	84,000	808.8	8108.1	3.9	36.0
10	10	189	3,250	11,340	13,500	104,400	999.9	6839.1	1.4	65.7

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การคูณทศนิยมสองตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	505.0	5999.4	97	72	220	1,500	99.99	0	0.11	25.80
2	555.5	1393.8	66	90	330	4,680	176.96	42.21	0.24	25.68
3	241.8	3083.5	144	91	880	1,960	231.91	42.26	0.39	25.56
4	1530.6	1557.5	168	294	300	2,450	264.84	82.29	0.88	25.44
5	2426.4	4096.8	219	200	840	1,200	275.75	145.12	1.25	25.32
6	2730.3	6538.4	246	480	2,070	2,320	264.64	285.55	1.62	34.65
7	2842.4	2279.7	48	603	720	4,860	231.51	373.92	2.17	34.54
8	447.6	4153.5	144	207	3,880	1,710	176.36	517.37	2.64	34.43
9	602.5	9968.8	75	2,000	1,750	163,920	99.19	716.32	3.78	34.32
10	1665.5	3073.5	100	3,348	3,950	10,0440	901.80	839.34	4.50	34.21

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การคูณทศนิยมสามตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.89	610.32	1052.8	9140.4	19,853	175896	0	92.928	0.132	24.541
2	7.89	561.90	976.3	9340.2	18,974	172524	28.937	127.568	0.132	27.236
3	13.56	570.43	1690.4	10024.7	35,318	193466	55.318	163.270	0.130	14.872
4	11.34	496.37	1578.2	10119.2	33,484	187,271	80.226	202.326	0.126	21.175
5	13.68	516.56	1912.2	10596.8	46,086	203,848	101.448	242.606	0.120	19.228
6	10.35	454.24	1715.7	10499.2	43,563	194,936	122.605	247.989	0.112	10.116
7	9.36	392.58	1946.0	11173.5	53,504	209,826	20.256	294.920	0.102	7.848
8	4.92	291.69	1370.8	11080.8	50,112	202,104	157.696	299.928	0.090	5.124
9	0.60	169.44	1457.0	8898.4	56,065	981,880	173.384	344.313	0.076	4.308
10	0.05	99.81	916.0	9909.90	50,615	992,232	181.287	352.476	0.060	3.216

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับหนึ่งตำแหน่ง

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.00	0.19	0.10	1.1	1.10	2.01	51.84	173.67	0.001	0.006
2	0.06	0.36	0.22	2.42	1.32	4.24	69.36	257.04	0.002	0.024
3	0.14	0.51	0.36	3.96	1.43	6.69	70.07	297.18	0.003	0.060
4	0.24	0.64	0.52	5.72	1.54	9.36	107.25	255.84	0.008	0.120
5	0.36	0.75	0.70	7.70	1.80	12.25	42.90	286.75	0.015	0.210
6	0.20	0.84	0.90	9.90	1.92	15.36	53.60	266.30	0.024	0.336
7	0.18	0.91	1.12	12.32	2.04	18.69	61.02	251.88	0.035	0.504
8	0.14	0.96	1.36	14.96	1.98	22.24	73.53	246.32	0.048	0.720
9	0.08	0.99	1.62	17.82	2.09	26.01	55.84	219.87	0.065	0.990
10	0.00	1.00	1.90	20.90	2.20	30.00	74.08	253.95	0.080	1.320

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 1 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.1	1.1	8.9	34.4	8.3	10.2	20.4	10.9	16.6	64.4
2	0.1	0.6	7.8	76.5	33.3	11.1	11.1	1.4	12.4	71.1
3	0.1	0.3	9.8	32.2	11.2	20.1	10.7	11.1	12.4	69.9
4	0.4	4.3	7.9	12.1	26.8	0.5	16.4	12.3	9.9	197.8
5	0.9	9.2	5.6	11.1	10.1	21.1	16.5	12.2	9.9	198.6
6	0.6	6.1	6.5	39.7	43.1	10.1	4.9	10.1	24.9	179.7
7	0.9	9.1	7.4	25.5	5.3	3.2	11.1	78.9	7.7	148.3
8	0.8	8.1	5.5	24.3	2.3	7.1	0.6	102.1	12.9	136.8
9	0.8	7.8	8.4	13.3	6.1	7.3	9.4	109.9	77.7	124.4
10	0.5	8.4	9.9	12.2	2.4	4.1	11.1	110.1	89.9	100.9

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.23	3.37	12.34	7.99	1.07	1.32	11.02	12.34	4.86	28.99
2	2.23	3.29	23.13	8.99	1.07	1.32	11.04	111.11	29.96	248.79
3	2.12	2.24	21.22	7.87	0.87	1.22	11.04	92.58	24.64	179.79
4	1.02	1.17	10.01	6.89	1.06	0.73	11.05	12.34	17.95	127.66
5	1.02	1.16	11.01	7.83	1.06	0.84	11.06	111.11	13.33	137.95
6	1.05	1.12	11.08	5.66	1.09	1.11	11.07	123.45	14.25	123.74
7	1.10	1.12	11.08	8.73	0.6	0.64	11.08	12.34	398.78	147.83
8	1.01	1.66	11.07	7.55	1.07	0.71	11.09	123.45	287.89	125.67
9	1.09	1.28	33.38	308.98	1.85	0.92	11.1	12.34	246.57	124.57
10	1.07	2.18	22.29	309.96	1.07	1.22	11.11	101.01	123.52	987.65

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การหารตัวตั้งเป็นทศนิยม 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.234	4.786	1.015	1.048	11.106	3.086	45.638	24.002	36.399	128.679
2	1.123	2.888	1.019	0.322	11.174	6.913	31.542	14.543	29.887	227.884
3	1.102	2.488	1.113	1.214	11.564	4.059	13.421	12.212	24.886	219.889
4	1.234	1.977	1.115	0.955	15.666	6.556	13.226	11.223	17.746	119.757
5	1.010	1.466	1.012	1.116	15.232	4.318	11.067	12.321	13.329	116.644
6	1.066	1.284	1.012	1.222	14.215	2.954	12.007	10.021	12.568	487.655
7	1.084	1.234	2.144	1.193	5.433	12.816	11.213	11.223	12.373	298.957
8	1.087	2.998	0.616	1.128	8.143	7.969	10.001	10.108	18.946	249.674
9	1.077	2.494	2.025	1.234	22.766	13.668	43.167	11.201	14.656	176.887
10	1.249	1.385	1.172	0.619	29.124	15.738	28.299	14.112	13.642	149.664

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การหารตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1..0.01..0.001

แบบฝึกที่ \ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	10	200	220	100	1100	10,000	1,000	11,000	4,000	16,000
2	20	300	270	200	1,200	11,100	2,000	14,000	5,000	19,000
3	30	400	340	300	1,300	20,000	3,000	15,000	8,000	300,000
4	40	500	460	800	1,800	19,000	6,000	17,000	9,000	450,000
5	50	600	530	900	1,900	72,000	7,000	25,000	12,000	532,000
6	60	110	1,120	1,000	5,300	62,500	10,000	100,000	13,000	614,000
7	70	120	2,240	6,000	6,800	78,100	30,000	222,000	800,000	789,000
8	80	130	3,330	7,000	7,200	89,400	40,000	345,000	425,000	734,000
9	90	140	4,560	8,000	8,100	92,100	50,000	689,000	586,000	826,000
10	100	150	5,720	9,000	9,500	95,600	60,000	974,000	963,000	972,000

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การหารตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1..0.01..0.001

แบบฝึกที่ \ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	10	100	1.1	11	110	1.11	11.1	111	700
2	2	80	900	0.2	4	600	0.03	0.5	7	0.07
3	5	440	5,500	1.5	78	890	1.15	11.6	118	70
4	14	990	8,800	24.5	545	3,450	12.12	131.3	1,414	440
5	15	340	7,900	32	890	5,400	34.50	356	3,670	4,440
6	111	430	6,400	234.5	5,575	55,550	121.45	1426.5	17,225	444.44
7	222	7,770	66,600	444.4	3,393	56,780	224.44	4455.5	55,666	8,060
8	123	6,780	84,200	700.1	3,456	80,080	300.01	4000.1	80,001	80,654
9	101	8,080	50,500	601.9	4,004	50,650	501.15	6011.6	70,117	896.4
10	201	9,090	70,300	909.9	5,099	99,090	655.64	7557.6	85,589	8964.7

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หาร ระคน

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.3	0.1	0.3	0.6	1.0	0.56
2	0.3	0.6	1.4	1.4	0.5	0.2	1.4	2.0	0.6	0.86
3	0.6	0.8	1.3	0.1	0.2	0.1	0.9	2.0	0.6	0.55
4	0.8	0.7	4.0	1.0	0.4	0.3	0.2	3.0	1.4	0.85
5	0.5	0.6	1.0	1.2	0.2	0.1	1.0	1.8	1.3	0.98
6	0.8	1.0	5.0	2.0	1.0	0.4	0.9	0.06	0.3	1.3
7	1.0	1.2	3.6	1.2	0.4	0.3	1.0	0.24	0.1	1.0
8	1.2	1.5	2.7	0.3	1.1	0.2	6.3	0.20	0.2	8.7
9	1.0	1.0	1.8	1.0	1.0	0.2	3.0	0.09	0.4	80.9
10	1.0	1.1	7.0	4.2	1.1	1.9	3.3	0.48	0.1	800.9

เฉลยคำตอบ
แบบฝึกคิดเลขในใจระดับ 4

เรื่อง...Balancing Problem

แบบฝึกที่ ข้อที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.1	2.2	3.2	5.7	3	0.72	6.3	1.12	50	25.20
2	2.5	2.2	10	3	8.4	10.8	0.33	10	32.22	0.3
3	3.7	6.5	2	6	45.6	2	6.04	2	2	2.45
4	4.8	0.44	1.2	68.9	4.5	0.1	0.64	9.90	19.11	3
5	0.3	2.5	8.3	0.5	3	21.25	3	14.56	11.11	1.00
6	1.6	20	15	7.2	4.7	3.5	1.5	30.33	70.01	5
7	9.9	12	5.3	0	5	1.3	18.1	9	12.24	9.75
8	4.3	3.6	3.2	2.4	9.3	6.66	24.88	1.21	126.65	2
9	0.9	6	9	0.70	15.5	2	0.9	21.84	11.77	0.6
10	1.9	0.84	60	8.4	6.8	4.21	8.4	100	4	0.01

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 ต๋องหุ่ย 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. นางสาววรรณ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา
4. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ นักวิชาการศึกษา
5. นางสาวภัทรา ต่านวิวัฒน์ นักวิชาการศึกษา
6. นางสาวอติฐาน คงช่วยสถิตย์ นักวิชาการศึกษา
7. นางสาวปรมาพร เรืองเจริญ พนักงานธุรการ
8. นางสาววดีนิ์ เขียวเขิน นักวิชาการศึกษา

คณะทำงานแบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

1. นายสุพจน์ วิลาวัลย์ ข้าราชการบำนาญ
โรงเรียนพานทองสภานูปถัมภ์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 18
2. นายนิพนธ์ สารถ้อย คีษานีเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2
3. นางจิระนันท์ ศักดิ์ศรีวัฒนา ครูโรงเรียนบ้านสวนอุดมวิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 1
4. นายภูเกียรติ สุขใส ครูโรงเรียนอนุบาลบรรพตพิสัย (วัดส้มเสี้ยว)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครสวรรค์ เขต 2
5. นางปาริชาติ ชุมโถมนต์ ครูโรงเรียนบ้านโป่งแก้ง
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาอุทัยธานี เขต 1

คณะบรรณาธิการกิจและจัดทำต้นฉบับสมบูรณ์

1. นายกระจาย คงสง ข้าราชการบำนาญ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เขต 1
2. นางลัดดา ศรีทอง คีษานีเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาปทุมธานี เขต 1
3. นางนริศรา ศรีสุข ครูโรงเรียนบ้านทุ่งกรวด
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชลบุรี เขต 3

4. นายธีรพงศ์ สอนสาระ ผู้อำนวยการโรงเรียนเกษตรนาสมหวังสามัคคี
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 2
5. นายธัญญา เรืองแก้ว
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
6. นางสาววรรณ ขุนศรี นักวิชาการศึกษา
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
7. นางสาวอชิตฐาน คงช่วยสถิตย์ นักวิชาการศึกษา
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ออกแบบปก

นายอุดม สืบบุก

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2