



แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 4



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



แบบฝึก
คิดเลขในใจ
ระดับ 4



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ. 2559

จำนวนพิมพ์ 31,200 เล่ม

จัดพิมพ์โดย สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

พิมพ์ที่ โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด
79 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
โทร. 0-2561-4567 โทรสาร 0-2579-5101
นายโชคดี ออสุวรรณ ผู้พิมพ์ผู้โฆษณา



ด้วยกระทรวงศึกษาธิการเห็นความสำคัญในการเร่งรัดพัฒนาทักษะการคิดเลขในใจของผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะและเทคนิควิธีการคิดคำนวณที่ได้ผลลัพธ์ถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็วตามหลักการทางคณิตศาสตร์ สำหรับเป็นพื้นฐานการเรียนในระดับขั้นที่สูงขึ้น และนำไปใช้ในชีวิตรประจำวัน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้พัฒนาแบบฝึกคิดเลขในใจ ประกอบด้วย คู่มือการใช้แบบฝึกแบบฝึกคิดเลขในใจ และเฉลย โดยแบ่งเป็น 5 ระดับ สอดคล้องกับพื้นฐานความสามารถของนักเรียน 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

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแบบฝึกเทคนิคการคิดคำนวณโดยใช้
สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ โดยเรียงลำดับเนื้อหา
จากง่ายไปยาก เพื่อให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถด้านคำนวณ
ตามศักยภาพของตนเอง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า
แบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อครู นักเรียน และผู้ที่สนใจ
นำไปใช้ในการพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านคำนวณ
ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน
วิชาคณิตศาสตร์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการพัฒนา
แบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี



(นายการุณ สกุลประดิษฐ์)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



การฝึกคิดเลขในใจเป็นความสามารถขั้นพื้นฐานทางด้านคำนวณ โดยไม่ทดลองในกระดาษหรือใช้เครื่องมือคิดคำนวณใด ๆ นักเรียนสามารถหาคำตอบได้ในใจ แล้วตอบด้วยการเขียนหรือด้วยวาจา การฝึกคิดเลขในใจอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้เด็กนักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความสามารถทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้สูงขึ้น

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ป.4-ป.6 มีทั้งหมด 170 แบบฝึก ประกอบด้วย

การบวก มี 30 แบบฝึก ดังนี้

- การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมสองตำแหน่ง
- การบวกทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมสามตำแหน่ง

การลบ มี 30 แบบฝึก ดังนี้

- การลบทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสองตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสองตำแหน่ง
- การลบทศนิยมสามตำแหน่งกับทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง

การคูณ มี 40 แบบฝึก ดังนี้

- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับจำนวนนับ
- การคูณทศนิยมสองตำแหน่งกับจำนวนนับ
- การคูณทศนิยมสามตำแหน่งกับจำนวนนับ
- การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

การหาร มี 50 แบบฝึก ดังนี้

- การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมสามตำแหน่ง ตัวหารเป็นจำนวนนับ
- การหารที่มีตัวตั้งเป็นจำนวนนับ ตัวหารเป็น 0.1 0.01 0.001
- การหารที่มีตัวตั้งเป็นจำนวนนับไม่เกินสามตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1 0.01 0.001

การบวก ลบ คูณ หารระคน มี 10 แบบฝึก

Balancing Problem มี 10 แบบฝึก



หน้า

คำนำ

คำชี้แจง

สารบัญ

เรื่อง การบวก

1

เรื่อง การลบ

33

เรื่อง การคูณ

65

เรื่อง การหาร

107

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน

159

เรื่อง Balancing Problem

171

คณะทำงาน

183

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่อง การบวก

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

.....

แบบฝึกที่ 3

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

แบบฝึกที่ 6

1. $17.5 + 3.3$ ตอบ
2. $25.7 + 5.1$ ตอบ
3. $48.4 + 2.2$ ตอบ
4. $54.2 + 6.5$ ตอบ
5. $64.7 + 6.2$ ตอบ
6. $67.4 + 3.1$ ตอบ
7. $68.5 + 2.3$ ตอบ
8. $76.2 + 4.5$ ตอบ
9. $82.2 + 8.7$ ตอบ
10. $83.3 + 7.4$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การบวกทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

.....

แบบฝึกที่ 7

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

แบบฝึกที่ 8

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

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

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 3

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

แบบฝึกที่ 4

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

แบบฝึกที่ 5

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

แบบฝึกที่ 6

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

แบบฝึกที่ 7

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

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 9

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

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกที่ 1

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 3

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

แบบฝึกที่ 4

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

แบบฝึกที่ 5

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

แบบฝึกที่ 6

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

แบบฝึกที่ 7

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

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 9

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

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่อง การลบ

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

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

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 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

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

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

แบบฝึกที่ 9

- 1. $34.7 - 23.5$ ตอบ
- 2. $42.3 - 21.1$ ตอบ
- 3. $38.9 - 15.4$ ตอบ
- 4. $47.6 - 45.2$ ตอบ
- 5. $58.7 - 23.5$ ตอบ
- 6. $59.6 - 48.5$ ตอบ
- 7. $76.4 - 52.2$ ตอบ
- 8. $85.3 - 62.3$ ตอบ
- 9. $87.9 - 45.4$ ตอบ
- 10. $92.8 - 70.5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $25.8 - 14.9$ ตอบ
2. $37.6 - 26.8$ ตอบ
3. $45.3 - 24.5$ ตอบ
4. $49.8 - 18.9$ ตอบ
5. $56.7 - 35.8$ ตอบ
6. $68.2 - 45.7$ ตอบ
7. $72.8 - 52.9$ ตอบ
8. $78.3 - 75.4$ ตอบ
9. $85.5 - 69.5$ ตอบ
10. $98.4 - 35.9$ ตอบ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

เรื่อง การคูณ

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 5

- 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

แบบฝึกที่ 6

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

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 4

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

แบบฝึกที่ 5

- 1. $0.22 \times 1,000$ ตอบ
- 2. $0.33 \times 1,000$ ตอบ
- 3. $0.44 \times 2,000$ ตอบ
- 4. $0.15 \times 2,000$ ตอบ
- 5. $0.28 \times 3,000$ ตอบ
- 6. $0.69 \times 3,000$ ตอบ
- 7. $0.18 \times 4,000$ ตอบ
- 8. $0.97 \times 4,000$ ตอบ
- 9. $0.35 \times 5,000$ ตอบ
- 10. $0.79 \times 5,000$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $0.25 \times 6,000$ ตอบ
2. $0.78 \times 6,000$ ตอบ
3. $0.28 \times 7,000$ ตอบ
4. $0.35 \times 7,000$ ตอบ
5. $0.15 \times 8,000$ ตอบ
6. $0.29 \times 8,000$ ตอบ
7. $0.54 \times 9,000$ ตอบ
8. $0.19 \times 9,000$ ตอบ
9. $20.49 \times 8,000$ ตอบ
10. $11.16 \times 9,000$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 3

- 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

แบบฝึกที่ 4

- 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

แบบฝึกที่ 5

- 1. $19.853 \times 1,000$ ตอบ
- 2. $18.974 \times 1,000$ ตอบ
- 3. $17.659 \times 2,000$ ตอบ
- 4. $16.742 \times 2,000$ ตอบ
- 5. $15.362 \times 3,000$ ตอบ
- 6. $14.521 \times 3,000$ ตอบ
- 7. $13.376 \times 4,000$ ตอบ
- 8. $12.528 \times 4,000$ ตอบ
- 9. $11.213 \times 5,000$ ตอบ
- 10. $10.123 \times 5,000$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $29.316 \times 6,000$ ตอบ
2. $28.754 \times 6,000$ ตอบ
3. $27.638 \times 7,000$ ตอบ
4. $26.753 \times 7,000$ ตอบ
5. $25.481 \times 8,000$ ตอบ
6. $24.367 \times 8,000$ ตอบ
7. $23.314 \times 9,000$ ตอบ
8. $22.456 \times 9,000$ ตอบ
9. $122.735 \times 8,000$ ตอบ
10. $110.248 \times 9,000$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 4

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

แบบฝึกที่ 6

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

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

การคูณทศนิยมหนึ่งตำแหน่งกับทศนิยมหนึ่งตำแหน่ง

.....

แบบฝึกที่ 9

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

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 4

เรื่อง การหาร

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

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

การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมสองตำแหน่ง 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

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

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

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

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

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

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

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 4

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

การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1 0.01 0.001

.....

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

แบบฝึกที่ 6

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

การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1 0.01 0.001

.....

แบบฝึกที่ 7

- 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

แบบฝึกที่ 8

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

การหารที่มีตัวตั้งเป็นทศนิยมไม่เกินสามตำแหน่ง ตัวหารเป็น 0.1 0.01 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

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

คุณ นารระคน

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

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

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
เรื่อง Balancing Problem

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 1

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

แบบฝึกที่ 2

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

แบบฝึกที่ 3

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

แบบฝึกที่ 4

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

แบบฝึกที่ 5

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

แบบฝึกที่ 6

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

แบบฝึกที่ 7

1. $4.12 + 16.88 = \square \div 0.3$ ตอบ

2. $0.55 - \square = 0.11 + 0.11$ ตอบ

3. $3.12 \times 2 = \square + 0.20$ ตอบ

4. $\square \div 0.8 = 0.16 \div 0.2$ ตอบ

5. $8.2 \times 3 = 73.8 \div \square$ ตอบ

6. $9.5 + \square = 5.5 \times 2$ ตอบ

7. $7.64 \div 0.4 = \square + 1.00$ ตอบ

8. $\square - 12.88 = 9.13 + 2.87$ ตอบ

9. $0.81 \div \square = 0.45 \times 2$ ตอบ

10. $5.4 \div 0.6 = 0.3 + 0.3 + \square$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

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

แบบฝึกที่ 9

1. $13.52 + 12.47 = \square - 24.01$ ตอบ

2. $62.16 + \square = 100.39 - 6.01$ ตอบ

3. $24.42 + 25.24 = 99.32 \div \square$ ตอบ

4. $\square + 10.78 = 89.67 \div 3$ ตอบ

5. $43.34 + 34.43 = \square \times 7$ ตอบ

6. $26.15 + \square = 12.02 \times 8$ ตอบ

7. $79.44 \div 6 = 25.48 - \square$ ตอบ

8. $\square \div 5 = 50.55 - 25.22$ ตอบ

9. $164.78 \div 7 = \square \times 2$ ตอบ

10. $155.84 \div \square = 19.48 \times 2$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

แบบบันทึกความก้าวหน้า

.....

แบบบันทึกความก้าวหน้า

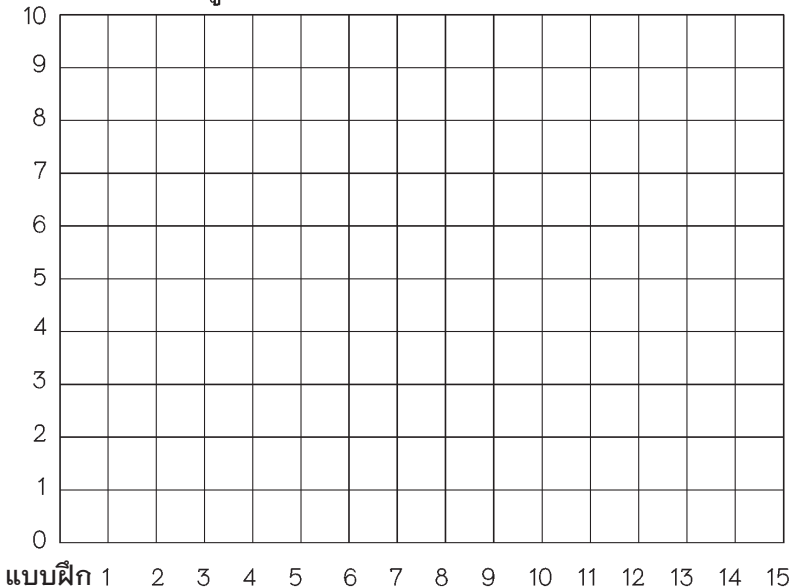
แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ.....เรื่อง.....

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า
ในรูปกราฟเส้น

จำนวนข้อที่ทำถูก (คะแนน)





ที่ปรึกษา

1. นายการุณ สกุลประดิษฐ์
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2. นายบุญรักษ์ ยอดเพชร
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3. นายพะโยม ชิณวงศ์
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. นางสุกัญญา งามบรรจง
ที่ปรึกษาด้านพัฒนากระบวนการเรียนรู้

ผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ ศิริทวี ข้าราชการบำนาญ
โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา
2. นายสุทธิ ฐักรานา ข้าราชการบำนาญ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
3. นายสมชาย เอี้ยวสกุล ข้าราชการบำนาญ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 1

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 4

คณะทำงาน

.....

ออกแบบปก

นายอุดม สืบบุญ

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

$$\begin{array}{l} 2 + 5 \\ 9 - 1 \\ 7 \times 3 \\ 8 \div 4 = 2 \end{array}$$

