



แบบฝึก

คิดเลขในใจ

ระดับ 5



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ



แบบฝึก
คิดเลขในใจ
ระดับ 5



สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

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 สำหรับเป็นพื้นฐานการเรียนในระดับชั้นที่สูงขึ้น 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

นอกจากนี้ยังได้พัฒนาแบบฝึกเทคนิคการคิดคำนวณโดยใช้สมบัติและความคิดรวบยอดทางคณิตศาสตร์ โดยเรียงลำดับเนื้อหาจากง่ายไปยาก เพื่อให้ให้นักเรียนได้พัฒนาความสามารถด้านคำนวณตามศักยภาพของตนเอง

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานหวังเป็นอย่างยิ่งว่าแบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จะเป็นประโยชน์ต่อครู นักเรียน และผู้ที่สนใจนำไปใช้ในการพัฒนาทักษะความสามารถทางด้านคำนวณขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิ ศึกษานิเทศก์ ผู้บริหารสถานศึกษา ครูผู้สอน วิชาคณิตศาสตร์ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาแบบฝึกคิดเลขในใจชุดนี้จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี



(นายการุณ สกุลประดิษฐ์)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน



การฝึกคิดเลขในใจเป็นความสามารถขั้นพื้นฐานทางด้านคำนวณ โดยไม่ทดลองในกระดาษหรือใช้เครื่องมือคิดคำนวณใด ๆ นักเรียนสามารถหาคำตอบได้ในใจ แล้วตอบด้วยการเขียนหรือด้วยวาจา การฝึกคิดเลขในใจอย่างสม่ำเสมอจะช่วยให้นักเรียนมีทักษะในการคิดคำนวณได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ และรวดเร็ว ซึ่งจะเป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความสามารถทางการเรียนคณิตศาสตร์ให้สูงขึ้น

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5 เหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน ชั้น ม.1-ม.3 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 หอระคน มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หอระคน มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หอระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ มี 20 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หอระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง มี 14 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หอระคน จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง มี 10 แบบฝึก
- การบวก ลบ คูณ หอระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง มี 10 แบบฝึก
- Balancing Problem มี 10 แบบฝึก



หน้า

คำนำ

คำชี้แจง

สารบัญ

เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม	1
เรื่อง การลบจำนวนเต็ม	21
เรื่อง การบวก ลบระคน	41
เรื่อง การคูณจำนวนเต็ม	53
เรื่อง การหารจำนวนเต็ม	73
เรื่อง การคูณ หารระคน	85
เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน	97
เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์	109
เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง	131
เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง	147
เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง	159
เรื่อง Balancing Problem	171
คณะทำงาน	183

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวกจำนวนเต็ม

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 1

- | | | |
|-----|---------|------------------|
| 1. | $7 + 2$ | <u>ตอบ</u> |
| 2. | $8 + 4$ | <u>ตอบ</u> |
| 3. | $1 + 9$ | <u>ตอบ</u> |
| 4. | $3 + 5$ | <u>ตอบ</u> |
| 5. | $6 + 8$ | <u>ตอบ</u> |
| 6. | $7 + 9$ | <u>ตอบ</u> |
| 7. | $9 + 6$ | <u>ตอบ</u> |
| 8. | $4 + 7$ | <u>ตอบ</u> |
| 9. | $5 + 4$ | <u>ตอบ</u> |
| 10. | $6 + 5$ | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกที่ 2

1. $1 + (-4)$ ตอบ
2. $(-2) + 7$ ตอบ
3. $3 + (-5)$ ตอบ
4. $(-7) + 6$ ตอบ
5. $9 + (-1)$ ตอบ
6. $(-3) + 8$ ตอบ
7. $2 + (-6)$ ตอบ
8. $(-8) + 4$ ตอบ
9. $5 + (-9)$ ตอบ
10. $(-8) + 8$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

1. $(-1) + (-4)$ ตอบ
2. $(-2) + (-7)$ ตอบ
3. $(-3) + (-5)$ ตอบ
4. $(-6) + (-9)$ ตอบ
5. $(-8) + (-4)$ ตอบ
6. $(-5) + (-5)$ ตอบ
7. $(-4) + (-3)$ ตอบ
8. $(-9) + (-2)$ ตอบ
9. $(-7) + (-1)$ ตอบ
10. $(-8) + (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $6 + 11$ ตอบ
2. $18 + 3$ ตอบ
3. $21 + 9$ ตอบ
4. $42 + 6$ ตอบ
5. $54 + 7$ ตอบ
6. $32 + 9$ ตอบ
7. $69 + 6$ ตอบ
8. $74 + 7$ ตอบ
9. $85 + 4$ ตอบ
10. $96 + 5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

1. $(-3) + 21$ ตอบ
2. $6 + (-14)$ ตอบ
3. $(-9) + 12$ ตอบ
4. $30 + (-5)$ ตอบ
5. $9 + (-17)$ ตอบ
6. $46 + (-8)$ ตอบ
7. $5 + (-31)$ ตอบ
8. $56 + (-8)$ ตอบ
9. $75 + (-9)$ ตอบ
10. $83 + (-3)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-14) + (-5)$ ตอบ
2. $(-3) + (-15)$ ตอบ
3. $(-21) + (-6)$ ตอบ
4. $(-16) + (-4)$ ตอบ
5. $(-6) + (-43)$ ตอบ
6. $(-50) + (-5)$ ตอบ
7. $(-1) + (-86)$ ตอบ
8. $(-60) + (-3)$ ตอบ
9. $(-4) + (-75)$ ตอบ
10. $(-83) + (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $52 + (-22)$ ตอบ
2. $(-15) + 18$ ตอบ
3. $(-54) + 34$ ตอบ
4. $17 + (-46)$ ตอบ
5. $(-32) + 49$ ตอบ
6. $54 + (-17)$ ตอบ
7. $(-20) + 22$ ตอบ
8. $88 + (-32)$ ตอบ
9. $(-33) + 97$ ตอบ
10. $11 + (-90)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- 1. $(-15) + (-10)$ ตอบ
- 2. $(-24) + (-18)$ ตอบ
- 3. $(-63) + (-34)$ ตอบ
- 4. $(-40) + (-55)$ ตอบ
- 5. $(-57) + (-23)$ ตอบ
- 6. $(-61) + (-14)$ ตอบ
- 7. $(-73) + (-39)$ ตอบ
- 8. $(-30) + (-43)$ ตอบ
- 9. $(-89) + (-55)$ ตอบ
- 10. $(-30) + (-96)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $113 + 4$ ตอบ

2. $161 + 8$ ตอบ

3. $213 + 5$ ตอบ

4. $272 + 3$ ตอบ

5. $332 + 4$ ตอบ

6. $374 + 2$ ตอบ

7. $444 + 5$ ตอบ

8. $471 + 8$ ตอบ

9. $621 + 2$ ตอบ

10. $753 + 5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 11

- 1. $157 + (-1)$ ตอบ
- 2. $(-231) + 3$ ตอบ
- 3. $362 + (-5)$ ตอบ
- 4. $(-434) + 4$ ตอบ
- 5. $616 + (-2)$ ตอบ
- 6. $(-714) + 2$ ตอบ
- 7. $824 + (-3)$ ตอบ
- 8. $(-343) + 8$ ตอบ
- 9. $541 + (-6)$ ตอบ
- 10. $(-953) + 2$ ตอบ

แบบฝึกที่ 12

1. $(-101) + (-4)$ ตอบ
2. $(-364) + (-5)$ ตอบ
3. $(-9) + (-244)$ ตอบ
4. $(-631) + (-8)$ ตอบ
5. $(-791) + (-2)$ ตอบ
6. $(-839) + (-4)$ ตอบ
7. $(-8) + (-294)$ ตอบ
8. $(-479) + (-2)$ ตอบ
9. $(-560) + (-4)$ ตอบ
10. $(-959) + (-1)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 13

- 1. $142 + 11$ ตอบ
- 2. $226 + 10$ ตอบ
- 3. $328 + 61$ ตอบ
- 4. $412 + 73$ ตอบ
- 5. $562 + 12$ ตอบ
- 6. $610 + 37$ ตอบ
- 7. $730 + 21$ ตอบ
- 8. $363 + 36$ ตอบ
- 9. $736 + 10$ ตอบ
- 10. $417 + 12$ ตอบ

แบบฝึกที่ 14

1. $141 + (-25)$ ตอบ
2. $(-216) + 32$ ตอบ
3. $342 + (-17)$ ตอบ
4. $(-440) + 59$ ตอบ
5. $520 + (-29)$ ตอบ
6. $644 + (-12)$ ตอบ
7. $(-720) + 74$ ตอบ
8. $322 + (-75)$ ตอบ
9. $(-571) + 23$ ตอบ
10. $640 + (-13)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 15

- 1. $(-111) + (-41)$ ตอบ
- 2. $(-210) + (-15)$ ตอบ
- 3. $(-63) + (-187)$ ตอบ
- 4. $(-130) + (-44)$ ตอบ
- 5. $(-199) + (-61)$ ตอบ
- 6. $(-52) + (-298)$ ตอบ
- 7. $(-273) + (-17)$ ตอบ
- 8. $(-350) + (-10)$ ตอบ
- 9. $(-419) + (-21)$ ตอบ
- 10. $(-234) + (-26)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 16

1. $306 + 488$ ตอบ
2. $150 + 291$ ตอบ
3. $244 + 656$ ตอบ
4. $745 + 883$ ตอบ
5. $977 + 244$ ตอบ
6. $148 + 825$ ตอบ
7. $552 + 930$ ตอบ
8. $218 + 595$ ตอบ
9. $342 + 729$ ตอบ
10. $588 + 680$ ตอบ

แบบฝึกที่ 17

1. $165 + (-432)$ ตอบ
2. $(-202) + 124$ ตอบ
3. $(-183) + 392$ ตอบ
4. $179 + (-417)$ ตอบ
5. $543 + (-902)$ ตอบ
6. $(-375) + 272$ ตอบ
7. $410 + (-480)$ ตอบ
8. $(-707) + 488$ ตอบ
9. $(-123) + 237$ ตอบ
10. $827 + (-906)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 18

1. $(-138) + (-164)$ ตอบ
2. $(-242) + (-113)$ ตอบ
3. $(-274) + (-120)$ ตอบ
4. $(-391) + (-414)$ ตอบ
5. $(-403) + (-333)$ ตอบ
6. $(-320) + (-177)$ ตอบ
7. $(-485) + (-208)$ ตอบ
8. $(-314) + (-225)$ ตอบ
9. $(-285) + (-290)$ ตอบ
10. $(-184) + (-165)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การลบจำนวนเต็ม

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 1

1. $8 - 7$

ตอบ

2. $9 - 5$

ตอบ

3. $6 - 4$

ตอบ

4. $7 - 2$

ตอบ

5. $5 - 8$

ตอบ

6. $3 - 7$

ตอบ

7. $1 - 6$

ตอบ

8. $8 - 3$

ตอบ

9. $4 - 2$

ตอบ

10. $7 - 4$

ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $(-9) - 7$ ตอบ
2. $7 - (-4)$ ตอบ
3. $(-2) - 1$ ตอบ
4. $3 - (-2)$ ตอบ
5. $(-6) - 2$ ตอบ
6. $9 - (-6)$ ตอบ
7. $(-4) - 2$ ตอบ
8. $9 - (-4)$ ตอบ
9. $(-8) - 1$ ตอบ
10. $8 - (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

- 1. $(-1) - (-3)$ ตอบ
- 2. $(-9) - (-8)$ ตอบ
- 3. $(-8) - (-7)$ ตอบ
- 4. $(-7) - (-1)$ ตอบ
- 5. $(-7) - (-4)$ ตอบ
- 6. $(-6) - (-5)$ ตอบ
- 7. $(-9) - (-3)$ ตอบ
- 8. $(-8) - (-2)$ ตอบ
- 9. $(-9) - (-5)$ ตอบ
- 10. $(-8) - (-1)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

- 1. $87 - 9$ ตอบ
- 2. $9 - 92$ ตอบ
- 3. $22 - 5$ ตอบ
- 4. $7 - 30$ ตอบ
- 5. $14 - 6$ ตอบ
- 6. $76 - 5$ ตอบ
- 7. $9 - 70$ ตอบ
- 8. $84 - 4$ ตอบ
- 9. $70 - 8$ ตอบ
- 10. $4 - 22$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- 1. $(-86) - 8$ ตอบ
- 2. $94 - (-6)$ ตอบ
- 3. $56 - (-7)$ ตอบ
- 4. $(-90) - 9$ ตอบ
- 5. $(-14) - 5$ ตอบ
- 6. $9 - (-45)$ ตอบ
- 7. $(-31) - 9$ ตอบ
- 8. $60 - (-2)$ ตอบ
- 9. $(-40) - 2$ ตอบ
- 10. $32 - (-5)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-16) - (-8)$ ตอบ
2. $(-5) - (-22)$ ตอบ
3. $(-30) - (-7)$ ตอบ
4. $(-6) - (-34)$ ตอบ
5. $(-7) - (-41)$ ตอบ
6. $(-52) - (-5)$ ตอบ
7. $(-9) - (-64)$ ตอบ
8. $(-71) - (-8)$ ตอบ
9. $(-83) - (-7)$ ตอบ
10. $(-8) - (-94)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

- 1. $21 - 11$ ตอบ
- 2. $35 - 20$ ตอบ
- 3. $89 - 61$ ตอบ
- 4. $70 - 78$ ตอบ
- 5. $61 - 20$ ตอบ
- 6. $21 - 92$ ตอบ
- 7. $41 - 52$ ตอบ
- 8. $56 - 79$ ตอบ
- 9. $85 - 73$ ตอบ
- 10. $24 - 77$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $32 - (-12)$ ตอบ
2. $(-25) - 15$ ตอบ
3. $52 - (-11)$ ตอบ
4. $(-29) - 12$ ตอบ
5. $27 - (-26)$ ตอบ
6. $(-72) - 21$ ตอบ
7. $42 - (-41)$ ตอบ
8. $(-21) - 20$ ตอบ
9. $(-92) - 8$ ตอบ
10. $86 - (-14)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

1. $(-29) - (-19)$ ตอบ
2. $(-81) - (-80)$ ตอบ
3. $(-51) - (-91)$ ตอบ
4. $(-58) - (-55)$ ตอบ
5. $(-39) - (-32)$ ตอบ
6. $(-75) - (-45)$ ตอบ
7. $(-19) - (-61)$ ตอบ
8. $(-71) - (-18)$ ตอบ
9. $(-41) - (-30)$ ตอบ
10. $(-83) - (-73)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $582 - 7$ ตอบ
2. $1 - 264$ ตอบ
3. $211 - 8$ ตอบ
4. $292 - 9$ ตอบ
5. $3 - 319$ ตอบ
6. $2 - 532$ ตอบ
7. $147 - 5$ ตอบ
8. $7 - 687$ ตอบ
9. $211 - 3$ ตอบ
10. $189 - 4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 11

1. $159 - (-1)$ ตอบ
2. $223 - (-6)$ ตอบ
3. $(-311) - 1$ ตอบ
4. $944 - (-2)$ ตอบ
5. $(-341) - 6$ ตอบ
6. $425 - (-2)$ ตอบ
7. $863 - (-7)$ ตอบ
8. $(-623) - 6$ ตอบ
9. $560 - (-5)$ ตอบ
10. $(-600) - 4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 12

1. $(-190) - (-3)$ ตอบ
2. $(-632) - (-5)$ ตอบ
3. $(-4) - (-234)$ ตอบ
4. $(-249) - (-9)$ ตอบ
5. $(-674) - (-1)$ ตอบ
6. $(-2) - (-953)$ ตอบ
7. $(-537) - (-7)$ ตอบ
8. $(-3) - (-309)$ ตอบ
9. $(-829) - (-8)$ ตอบ
10. $(-324) - (-4)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 13

1. $143 - 34$ ตอบ

2. $56 - 351$ ตอบ

3. $563 - 71$ ตอบ

4. $30 - 748$ ตอบ

5. $481 - 12$ ตอบ

6. $123 - 13$ ตอบ

7. $82 - 818$ ตอบ

8. $502 - 15$ ตอบ

9. $177 - 57$ ตอบ

10. $425 - 97$ ตอบ

แบบฝึกที่ 14

1. $482 - (-60)$ ตอบ
2. $729 - (-32)$ ตอบ
3. $689 - (-45)$ ตอบ
4. $567 - (-67)$ ตอบ
5. $128 - 32$ ตอบ
6. $773 - 91$ ตอบ
7. $(-248) - 52$ ตอบ
8. $652 - 13$ ตอบ
9. $397 - 47$ ตอบ
10. $475 - (-25)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 15

1. $(-189) - (-96)$ ตอบ
2. $(-335) - (-81)$ ตอบ
3. $(-523) - (-55)$ ตอบ
4. $(-791) - (-77)$ ตอบ
5. $(-32) - (-128)$ ตอบ
6. $(-773) - (-90)$ ตอบ
7. $(-248) - (-26)$ ตอบ
8. $(-55) - (-440)$ ตอบ
9. $(-397) - (-47)$ ตอบ
10. $(-965) - (-67)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 16

1. $183 - 120$ ตอบ
2. $144 - 360$ ตอบ
3. $415 - 213$ ตอบ
4. $307 - 223$ ตอบ
5. $178 - 668$ ตอบ
6. $518 - 320$ ตอบ
7. $647 - 326$ ตอบ
8. $951 - 497$ ตอบ
9. $347 - 171$ ตอบ
10. $386 - 332$ ตอบ

แบบฝึกที่ 17

1. $(-184) - 316$ ตอบ
2. $247 - (-166)$ ตอบ
3. $(-396) - 308$ ตอบ
4. $461 - (-250)$ ตอบ
5. $(-536) - 185$ ตอบ
6. $783 - (-108)$ ตอบ
7. $(-354) - 174$ ตอบ
8. $(-900) - (-119)$ ตอบ
9. $(-504) - 213$ ตอบ
10. $120 - (-511)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 18

1. $(-163) - (-153)$ ตอบ
2. $(-265) - (-171)$ ตอบ
3. $(-315) - (-293)$ ตอบ
4. $(-429) - (-214)$ ตอบ
5. $(-365) - (-552)$ ตอบ
6. $(-726) - (-405)$ ตอบ
7. $(-386) - (-871)$ ตอบ
8. $(-902) - (-453)$ ตอบ
9. $(-162) - (-201)$ ตอบ
10. $(-600) - (-255)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ ระคน

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 1

1. $7 + 4 - 9$ ตอบ

2. $3 + 9 - 8$ ตอบ

3. $6 - 7 + 5$ ตอบ

4. $8 - 6 + 4$ ตอบ

5. $9 - 4 - 8$ ตอบ

6. $8 - 7 - 6$ ตอบ

7. $(-8) + 6 - 5$ ตอบ

8. $(-6) + 9 - 4$ ตอบ

9. $(-9) - 7 + 8$ ตอบ

10. $(-5) - 6 + 9$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $14 + 16 - 10$ ตอบ
2. $27 + 12 - 28$ ตอบ
3. $13 - 24 + 14$ ตอบ
4. $11 - 21 + 12$ ตอบ
5. $28 - 13 - 12$ ตอบ
6. $27 - 17 - 22$ ตอบ
7. $(-16) + 29 - 12$ ตอบ
8. $(-11) + 28 - 13$ ตอบ
9. $(-19) - 17 + 26$ ตอบ
10. $(-15) - 11 + 28$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

- 1. $15 + 37 - 49$ ตอบ
- 2. $23 + 47 - 37$ ตอบ
- 3. $26 - 46 + 38$ ตอบ
- 4. $39 - 49 + 41$ ตอบ
- 5. $45 - 33 - 42$ ตอบ
- 6. $47 - 22 - 37$ ตอบ
- 7. $(-32) + 42 - 19$ ตอบ
- 8. $(-27) + 50 - 13$ ตอบ
- 9. $(-31) - 29 + 50$ ตอบ
- 10. $(-28) - 27 + 30$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $75 + 45 - 90$ ตอบ
2. $86 + 68 - 76$ ตอบ
3. $64 - 84 + 73$ ตอบ
4. $59 - 95 + 41$ ตอบ
5. $99 - 28 - 52$ ตอบ
6. $87 - 65 - 32$ ตอบ
7. $(-64) + 79 - 35$ ตอบ
8. $(-52) + 92 - 67$ ตอบ
9. $(-73) - 46 + 89$ ตอบ
10. $(-91) - 63 + 81$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- 1. $120 + 137 - 250$ ตอบ
- 2. $133 + 247 - 257$ ตอบ
- 3. $112 - 249 + 237$ ตอบ
- 4. $237 - 429 + 182$ ตอบ
- 5. $390 - 290 + 145$ ตอบ
- 6. $370 - 375 + 305$ ตอบ
- 7. $(-274) + 393 - 193$ ตอบ
- 8. $(-252) + 397 - 387$ ตอบ
- 9. $(-271) - 129 + 375$ ตอบ
- 10. $(-325) - 125 + 378$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-4) + (-9) - 7$ ตอบ
2. $(-5) + (-3) - (-9)$ ตอบ
3. $9 - (-3) + (-7)$ ตอบ
4. $(-8) - (-6) + 9$ ตอบ
5. $(-4) - (-7) - (-5)$ ตอบ
6. $(-8) - (-6) - 8$ ตอบ
7. $(-6) + (-9) - (-4)$ ตอบ
8. $(-5) + (-8) - 9$ ตอบ
9. $(-7) - (-4) + (-6)$ ตอบ
10. $(-8) - (-7) + (-3)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

- 1. $(-12) + (-9) - 19$ ตอบ
- 2. $(-20) + (-15) - (-30)$ ตอบ
- 3. $(-15) - (-23) + (-11)$ ตอบ
- 4. $(-23) - (-15) + (-17)$ ตอบ
- 5. $29 - (-17) - (-21)$ ตอบ
- 6. $(-17) - (-24) - 27$ ตอบ
- 7. $(-24) + (-19) - (-26)$ ตอบ
- 8. $26 + (-23) - (-24)$ ตอบ
- 9. $(-25) + (-17) + (-28)$ ตอบ
- 10. $(-27) + (-22) + (-14)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $13 + (-43) - 47$ ตอบ
2. $(-39) + (-45) - (-29)$ ตอบ
3. $(-29) - (-47) + 39$ ตอบ
4. $(-38) - (-28) + (-42)$ ตอบ
5. $47 - (-53) - (-29)$ ตอบ
6. $(-43) - (-27) - (-26)$ ตอบ
7. $(-32) + (-47) - 20$ ตอบ
8. $(-17) + (-27) - (-35)$ ตอบ
9. $(-41) - (-61) + 29$ ตอบ
10. $(-23) - 47 + (-26)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- 1. $60 + (-90) - (-80)$ ตอบ
- 2. $(-82) + (-64) - (-92)$ ตอบ
- 3. $72 - (-28) + (-45)$ ตอบ
- 4. $(-59) - (-40) + (-21)$ ตอบ
- 5. $(-99) - (-40) - (-58)$ ตอบ
- 6. $82 - (-33) - (-47)$ ตอบ
- 7. $(-60) + (-45) - (-85)$ ตอบ
- 8. $(-72) + (-52) - 68$ ตอบ
- 9. $(-42) - (-95) + (-33)$ ตอบ
- 10. $(-62) - 82 + (-73)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

- $200 + (-300) - 150$ ตอบ
- $(-150) + (-120) - (-250)$ ตอบ
- $270 - (-130) - 250$ ตอบ
- $(-230) - (-270) + (-140)$ ตอบ
- $(-250) - (-190) - (-160)$ ตอบ
- $120 - (-210) - 200$ ตอบ
- $(-150) + 230 - (-120)$ ตอบ
- $(-180) + (-240) - (-160)$ ตอบ
- $(-300) - (-120) + 120$ ตอบ
- $(-140) - (-210) + (-230)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การคูณจำนวนเต็ม

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

แบบฝึกที่ 1

1. 0×1

ตอบ

2. 1×5

ตอบ

3. 7×1

ตอบ

4. 3×5

ตอบ

5. 4×6

ตอบ

6. 5×4

ตอบ

7. 9×6

ตอบ

8. 6×5

ตอบ

9. 4×3

ตอบ

10. 9×9

ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $(-1) \times 4$ ตอบ
2. $(-9) \times 0$ ตอบ
3. $1 \times (-8)$ ตอบ
4. $3 \times (-5)$ ตอบ
5. $4 \times (-7)$ ตอบ
6. $5 \times (-9)$ ตอบ
7. $(-6) \times 9$ ตอบ
8. $3 \times (-9)$ ตอบ
9. $(-5) \times 8$ ตอบ
10. $(-7) \times 8$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

- 1. $(-6) \times (-9)$ ตอบ
- 2. $(-8) \times (-7)$ ตอบ
- 3. $(-7) \times (-5)$ ตอบ
- 4. $(-4) \times (-3)$ ตอบ
- 5. $(-8) \times (-5)$ ตอบ
- 6. $(-6) \times (-4)$ ตอบ
- 7. $(-9) \times (-6)$ ตอบ
- 8. $(-5) \times (-4)$ ตอบ
- 9. $(-6) \times (-8)$ ตอบ
- 10. $(-5) \times (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. 7×12 ตอบ
2. 11×8 ตอบ
3. 21×6 ตอบ
4. 5×31 ตอบ
5. 22×5 ตอบ
6. 12×8 ตอบ
7. 9×14 ตอบ
8. 20×5 ตอบ
9. 4×35 ตอบ
10. 12×9 ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- $(-12) \times 9$ ตอบ
- $(-12) \times 8$ ตอบ
- $5 \times (-22)$ ตอบ
- $9 \times (-11)$ ตอบ
- $8 \times (-21)$ ตอบ
- $7 \times (-12)$ ตอบ
- $(-25) \times 6$ ตอบ
- $4 \times (-31)$ ตอบ
- $45 \times (-4)$ ตอบ
- $(-30) \times 5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-10) \times (-3)$ ตอบ
2. $(-15) \times (-4)$ ตอบ
3. $(-50) \times (-2)$ ตอบ
4. $(-4) \times (-25)$ ตอบ
5. $(-12) \times (-4)$ ตอบ
6. $(-30) \times (-8)$ ตอบ
7. $(-3) \times (-71)$ ตอบ
8. $(-40) \times (-8)$ ตอบ
9. $(-18) \times (-5)$ ตอบ
10. $(-45) \times (-4)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

- $(-21) \times 50$ ตอบ
- $35 \times (-20)$ ตอบ
- $(-40) \times 80$ ตอบ
- $18 \times (-50)$ ตอบ
- $30 \times (-60)$ ตอบ
- $(-55) \times 30$ ตอบ
- $(-70) \times 42$ ตอบ
- $(-50) \times 60$ ตอบ
- $15 \times (-80)$ ตอบ
- $40 \times (-55)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- 1. $(-40) \times (-15)$ ตอบ
- 2. $(-20) \times (-50)$ ตอบ
- 3. $(-46) \times (-11)$ ตอบ
- 4. $(-12) \times (-70)$ ตอบ
- 5. $(-75) \times (-40)$ ตอบ
- 6. $(-60) \times (-72)$ ตอบ
- 7. $(-20) \times (-81)$ ตอบ
- 8. $(-80) \times (-65)$ ตอบ
- 9. $(-32) \times (-70)$ ตอบ
- 10. $(-90) \times (-20)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. 113×4 ตอบ
2. 8×161 ตอบ
3. 213×5 ตอบ
4. 272×3 ตอบ
5. 4×332 ตอบ
6. 102×5 ตอบ
7. 621×2 ตอบ
8. 5×750 ตอบ
9. 400×5 ตอบ
10. 890×3 ตอบ

แบบฝึกที่ 11

- 1. $(-310) \times 7$ ตอบ
- 2. $250 \times (-5)$ ตอบ
- 3. $(-3) \times 451$ ตอบ
- 4. $4 \times (-150)$ ตอบ
- 5. $342 \times (-4)$ ตอบ
- 6. $5 \times (-370)$ ตอบ
- 7. $(-210) \times 8$ ตอบ
- 8. $(-3) \times 552$ ตอบ
- 9. $5 \times (-219)$ ตอบ
- 10. $150 \times (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 12

1. $(-500) \times (-3)$ ตอบ
2. $(-450) \times (-5)$ ตอบ
3. $(-4) \times (-371)$ ตอบ
4. $(-8) \times (-505)$ ตอบ
5. $(-702) \times (-7)$ ตอบ
6. $(-111) \times (-9)$ ตอบ
7. $(-6) \times (-602)$ ตอบ
8. $(-333) \times (-3)$ ตอบ
9. $(-741) \times (-2)$ ตอบ
10. $(-8) \times (-140)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 13

- 1. 142×11 ตอบ
- 2. 226×10 ตอบ
- 3. 320×60 ตอบ
- 4. 600×37 ตอบ
- 5. 730×20 ตอบ
- 6. 300×42 ตอบ
- 7. 505×40 ตอบ
- 8. 800×61 ตอบ
- 9. 845×30 ตอบ
- 10. 605×50 ตอบ

แบบฝึกที่ 14

1. $(-450) \times 50$ ตอบ
2. $90 \times (-111)$ ตอบ
3. $502 \times (-60)$ ตอบ
4. $(-140) \times 80$ ตอบ
5. $335 \times (-30)$ ตอบ
6. $(-750) \times 50$ ตอบ
7. $371 \times (-40)$ ตอบ
8. $(-200) \times 35$ ตอบ
9. $291 \times (-50)$ ตอบ
10. $(-650) \times 60$ ตอบ

แบบฝึกที่ 15

- 1. $(-510) \times (-50)$ ตอบ
- 2. $(-202) \times (-60)$ ตอบ
- 3. $(-71) \times (-500)$ ตอบ
- 4. $(-650) \times (-40)$ ตอบ
- 5. $(-106) \times (-30)$ ตอบ
- 6. $(-19) \times (-600)$ ตอบ
- 7. $(-808) \times (-20)$ ตอบ
- 8. $(-23) \times (-400)$ ตอบ
- 9. $(-905) \times (-30)$ ตอบ
- 10. $(-70) \times (-411)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 16

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

แบบฝึกที่ 17

1. $5 \times (-2) \times 3$ ตอบ

2. $6 \times 8 \times (-5)$ ตอบ

3. $4 \times 9 \times (-3)$ ตอบ

4. $8 \times 2 \times (-6)$ ตอบ

5. $9 \times 5 \times (-2)$ ตอบ

6. $9 \times (-5) \times (-6)$ ตอบ

7. $3 \times (-6) \times (-2)$ ตอบ

8. $7 \times (-5) \times (-4)$ ตอบ

9. $9 \times (-2) \times (-4)$ ตอบ

10. $(-9) \times (-5) \times (-8)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 18

- $20 \times 6 \times (-10)$ ตอบ
- $12 \times 8 \times (-5)$ ตอบ
- $(-11) \times 5 \times (-4)$ ตอบ
- $(-12) \times 20 \times (-5)$ ตอบ
- $40 \times (-20) \times (-6)$ ตอบ
- $(-30) \times (-7) \times (-20)$ ตอบ
- $(-24) \times (-5) \times (-20)$ ตอบ
- $(-40) \times (-5) \times (-20)$ ตอบ
- $(-12) \times (-6) \times (-10)$ ตอบ
- $(-20) \times (-30) \times (-5)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การหารจำนวนเต็ม

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 2

1. $108 \div 2$ ตอบ
2. $111 \div 3$ ตอบ
3. $216 \div 4$ ตอบ
4. $642 \div 6$ ตอบ
5. $756 \div 7$ ตอบ
6. $512 \div 8$ ตอบ
7. $343 \div 7$ ตอบ
8. $640 \div 8$ ตอบ
9. $945 \div 9$ ตอบ
10. $905 \div 5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

1. $308 \div 11$ ตอบ
2. $576 \div 12$ ตอบ
3. $210 \div 14$ ตอบ
4. $306 \div 18$ ตอบ
5. $420 \div 21$ ตอบ
6. $600 \div 25$ ตอบ
7. $720 \div 18$ ตอบ
8. $441 \div 21$ ตอบ
9. $273 \div 13$ ตอบ
10. $525 \div 15$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $341 \div 31$ ตอบ
2. $640 \div 80$ ตอบ
3. $324 \div 9$ ตอบ
4. $425 \div 5$ ตอบ
5. $678 \div 3$ ตอบ
6. $954 \div 9$ ตอบ
7. $616 \div 11$ ตอบ
8. $416 \div 13$ ตอบ
9. $945 \div 45$ ตอบ
10. $902 \div 11$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

1. $(-6) \div 1$ ตอบ

2. $(-15) \div 5$ ตอบ

3. $(-42) \div 6$ ตอบ

4. $(-63) \div 7$ ตอบ

5. $(-16) \div 8$ ตอบ

6. $(-27) \div 9$ ตอบ

7. $(-35) \div 5$ ตอบ

8. $(-21) \div 3$ ตอบ

9. $(-16) \div 2$ ตอบ

10. $(-20) \div 4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-320) \div 1$ ตอบ
2. $(-124) \div 4$ ตอบ
3. $(-155) \div 5$ ตอบ
4. $(-126) \div 6$ ตอบ
5. $(-552) \div 3$ ตอบ
6. $(-940) \div 5$ ตอบ
7. $(-906) \div 6$ ตอบ
8. $(-756) \div 7$ ตอบ
9. $(-288) \div 4$ ตอบ
10. $(-387) \div 9$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

1. $(-210) \div 10$ ตอบ
2. $(-312) \div 13$ ตอบ
3. $(-308) \div 11$ ตอบ
4. $(-168) \div 24$ ตอบ
5. $(-465) \div 15$ ตอบ
6. $(-221) \div 13$ ตอบ
7. $(-350) \div 25$ ตอบ
8. $(-744) \div 12$ ตอบ
9. $(-903) \div 21$ ตอบ
10. $(-540) \div 36$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $(-343) \div 1$ ตอบ
2. $640 \div (-8)$ ตอบ
3. $902 \div (-11)$ ตอบ
4. $(-616) \div 8$ ตอบ
5. $945 \div (-45)$ ตอบ
6. $(-441) \div 21$ ตอบ
7. $324 \div (-9)$ ตอบ
8. $(-432) \div 12$ ตอบ
9. $720 \div (-40)$ ตอบ
10. $(-678) \div 3$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

1. $(-168) \div (-2)$ ตอบ
2. $(-712) \div (-8)$ ตอบ
3. $(-275) \div (-5)$ ตอบ
4. $(-480) \div (-8)$ ตอบ
5. $(-539) \div (-7)$ ตอบ
6. $(-396) \div (-4)$ ตอบ
7. $(-276) \div (-6)$ ตอบ
8. $(-873) \div (-9)$ ตอบ
9. $(-528) \div (-3)$ ตอบ
10. $(-354) \div (-6)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $(-240) \div (-10)$ ตอบ
2. $(-209) \div (-11)$ ตอบ
3. $(-187) \div (-17)$ ตอบ
4. $(-320) \div (-40)$ ตอบ
5. $(-156) \div (-13)$ ตอบ
6. $(-816) \div (-12)$ ตอบ
7. $(-510) \div (-15)$ ตอบ
8. $(-312) \div (-13)$ ตอบ
9. $(-625) \div (-25)$ ตอบ
10. $(-651) \div (-31)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การคูณ ขารระคน

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

แบบฝึกที่ 1

- $[(-3) \times 1] \div 3$ ตอบ
- $[0 \div (-8)] \times 7$ ตอบ
- $(-1) \times [(-12) \div (-3)]$ ตอบ
- $[(-10) \times (-5)] \div 2$ ตอบ
- $36 \div [(-6) \times 1]$ ตอบ
- $[(-45) \div (-1)] \times (-4)$ ตอบ
- $(-10) \times [12 \div (-1)]$ ตอบ
- $[32 \times 1] \div (-8)$ ตอบ
- $0 \div [625 \times 7]$ ตอบ
- $[312 \div 8] \times 0$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

- $(4 \times 5) \div (-2)$ ตอบ
- $[(-6) \div 2] \times 8$ ตอบ
- $[9 \times (-4)] \div 6$ ตอบ
- $(-24) \div (2 \times 3)$ ตอบ
- $(-3) \times (12 \div 6)$ ตอบ
- $[(-7) \times 6] \div (-3)$ ตอบ
- $[(-10) \div 2] \div (-5)$ ตอบ
- $[4 \times (-15)] \div 5$ ตอบ
- $18 \div [(-2) \times (-3)]$ ตอบ
- $[8 \times (-7)] \div 4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

1. $[8 \times (-3)] \div 2$ ตอบ
2. $[(-9) \div 3] \times (-8)$ ตอบ
3. $16 \times [(-18) \div 9]$ ตอบ
4. $[(-9) \times 8] \div (-4)$ ตอบ
5. $13 \times [(-24) \div 3]$ ตอบ
6. $(-63) \div [(-49) \div 7]$ ตอบ
7. $[(-12) \times 10] \div 6$ ตอบ
8. $(-20) \times [70 \div (-5)]$ ตอบ
9. $[36 \div (-2)] \times (-5)$ ตอบ
10. $22 \times [(-35) \div 7]$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

- $[(-28) \div 4] \times (-2)$ ตอบ
- $[(-21) \times 4] \div 7$ ตอบ
- $(-55) \div [5 \times (-11)]$ ตอบ
- $[(-90) \div 9] \times 11$ ตอบ
- $30 \div [(-2) \times (-5)]$ ตอบ
- $2 \times [(-81) \div 3]$ ตอบ
- $[12 \times (-5)] \div (-10)$ ตอบ
- $18 \times [(-30) \div 3]$ ตอบ
- $[(-49) \div 7] \times 9$ ตอบ
- $[(-9) \times (-8)] \div 4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- 1. $(-125) \div [5 \times (-5)]$ ตอบ
- 2. $[(-80) \times 7] \div (-20)$ ตอบ
- 3. $[(-212) \div 4] \times (-4)$ ตอบ
- 4. $500 \div [(-25) \times (-4)]$ ตอบ
- 5. $[160 \times (-20)] \div 8$ ตอบ
- 6. $5 \times [(-512) \div 8]$ ตอบ
- 7. $[900 \div (-5)] \times 2$ ตอบ
- 8. $999 \div [(-3) \times 3]$ ตอบ
- 9. $[650 \div (-50)] \times 3$ ตอบ
- 10. $[(-1000) \times (-4)] \div 100$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

- $3 \times 5 \div 1$ ตอบ
- $(-2) \times 8 \div 4$ ตอบ
- $(-6) \times (-1) \div (-3)$ ตอบ
- $(-7) \times 7 \div (-1)$ ตอบ
- $(-9) \times 6 \div (-3)$ ตอบ
- $(-10) \div 5 \times 9$ ตอบ
- $(-29) \div (-2) \times 0$ ตอบ
- $70 \div (-10) \times 7$ ตอบ
- $(-96) \div (-12) \times 8$ ตอบ
- $0 \div 986 \times 39$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

- 1. $(-15) \times 3 \div (-9)$ ตอบ
- 2. $(-20) \times 5 \div 4$ ตอบ
- 3. $10 \times (-6) \div (-2)$ ตอบ
- 4. $(-18) \times (-5) \div 3$ ตอบ
- 5. $(25) \times (-4) \div 20$ ตอบ
- 6. $65 \div (-5) \times 6$ ตอบ
- 7. $(-50) \div 5 \times 37$ ตอบ
- 8. $(-96) \div 12 \times 8$ ตอบ
- 9. $(-81) \div 3 \times (-5)$ ตอบ
- 10. $(-92) \div (-2) \times (-4)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $(-8) \div 2 \times 3$ ตอบ
2. $9 \times (-8) \div (-3)$ ตอบ
3. $(-18) \div 9 \times 16$ ตอบ
4. $(-27) \div 3 \times 12$ ตอบ
5. $30 \times (-3) \div 2$ ตอบ
6. $(-25) \times 6 \div 3$ ตอบ
7. $36 \div (-12) \times 5$ ตอบ
8. $(-70) \times (-7) \div 10$ ตอบ
9. $(-343) \div 7 \times (-2)$ ตอบ
10. $(-400) \times (-2) \div 40$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

1. $(-10) \div 5 \times 15$ ตอบ
2. $80 \times (-5) \div 20$ ตอบ
3. $(-25) \div (-5) \times 5$ ตอบ
4. $26 \div (-13) \times 9$ ตอบ
5. $(-70) \times 5 \div 2$ ตอบ
6. $77 \div (-7) \times 12$ ตอบ
7. $(-135) \div 5 \times (-2)$ ตอบ
8. $300 \times (-6) \div (-9)$ ตอบ
9. $239 \div 166 \times 0$ ตอบ
10. $(-555) \div (-5) \times 9$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $(-10) \times (-6) \times 5 \div 30$ ตอบ
2. $49 \div (-7) \times (-1) \times (-8)$ ตอบ
3. $100 \div (-20) \div 5 \times 3$ ตอบ
4. $2 \times 240 \div (-6) \div 2$ ตอบ
5. $(-125) \times 4 \div (-100) \times 2$ ตอบ
6. $(-210) \div 2 \div (-5) \times (-10)$ ตอบ
7. $222 \div (-111) \times 100$ ตอบ
8. $(-865) \div 5 \div (-13) \times 0$ ตอบ
9. $(-369) \div (-3) \div 3 \times (-2)$ ตอบ
10. $(-66) \times 100 \div 6 \div (-11)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ

หารระดับ

$2+5$
 $9-1$
 7×3
 $8 \div 4$

แบบฝึกที่ 1

- 1. $3 + [(-5) \times (-4)]$ ตอบ
- 2. $[4 + (-3)] + [(-7) \times 4]$ ตอบ
- 3. $6 \times [6 - (-6) - 6]$ ตอบ
- 4. $9 \times [9 - [(-7 + 9 + 7)]]$ ตอบ
- 5. $(-8) \times (-5) + (9 \div 3)$ ตอบ
- 6. $[1 \times (-2)] + [3 \times (-4)] + [5 \times (-6)]$ ตอบ
- 7. $[6 \times (8 \times 2) \div 3] \div 4$ ตอบ
- 8. $\{5 + [(6 \div 2) \div (-3)]\} \div 4$ ตอบ
- 9. $\frac{2 \times [(-8) - (-8 + 4)]}{4}$ ตอบ
- 10. $\frac{(-5) - 4 \times (3 \times 5)}{5 \times (-1)}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $[5 \times (-1)] - 3 + 6$ ตอบ

2. $(-4) + (-5) - (5 \times 2)$ ตอบ

3. $7 \times [5 + (-4) - 6]$ ตอบ

4. $8 \times [6 - (-6 + 7)]$ ตอบ

5. $[(-8) \div (-4)] \times (9 - 3)$ ตอบ

6. $[4 \times (2 - 5)] + [5 \times (3 - 6)] + [6 \times (4 - 7)]$ ตอบ

7. $\{6 \times [(8 \div 2) \div 2]\} \div 4$ ตอบ

8. $\{(-5) + [(6 \times (-2)) \div (-3)]\} \times (-4 \times 5)$ ตอบ

9. $\frac{[3 \times (-6)] + (-1 + 7)}{6}$ ตอบ

10. $\frac{(-7) + 4 \times (2 - 9)}{(-5) - 2}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

1. $2 + (-10) \times (-8)$ ตอบ
2. $4 \times [12 - (-12)]$ ตอบ
3. $[10 - (-13)] \times (-4 + 7)$ ตอบ
4. $11 \times [6 - (10 - 11)]$ ตอบ
5. $[(-18) \div (-9)] \times [15 \div (-3)]$ ตอบ
6. $[17 \times (-3)] + [8 \times (-3)] - [5 \times (-3)]$ ตอบ
7. $[25 \times (5 \times 15) + 125] \div 25$ ตอบ
8. $\{(-96) \div [(8 \times (-2)) \div (-1)]\} \div 6$ ตอบ
9. $\frac{15 \times [(-18) - (-18 + 20)]}{(-5) \times (-4)}$ ตอบ
10. $\frac{(-39 - 16) + (-11 \times 50)}{23 - (-32)}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $[12 - (-12 \times 5)] + 9$ ตอบ.....

2. $(-72) - [14 \times (-6 + 8)]$ ตอบ.....

3. $12 + [96 - (12 \times (12 \div 3))]$ ตอบ.....

4. $[44 \div (-11 \times 2)] - (-33)$ ตอบ.....

5. $[(-15) \times 4] - [(-28) \times 4] + (17 \times 4)$ ตอบ.....

6. $6 \times (-5 + 15 - 25 + 35 - 45 + 55)$ ตอบ.....

7. $[(-12) \times (-19 + 13 - 6)] \div (-4 \times 3)$ ตอบ.....

8.
$$\frac{[25 \times (-4 \times 6)] + (-50 + (-24))}{8 \times (-3)}$$
 ตอบ.....

9.
$$\frac{(-64) + (16 - (-16)) - (-28 - 36)}{10 + (-26)}$$
 ตอบ.....

10.
$$\frac{27 + (4 \times 27) - (54 + (-27))}{2 \times 27}$$
 ตอบ.....

แบบฝึกที่ 5

- 1. $10 + [75 - (120 - 135)] - (3 \times 30)$ ตอบ.....
- 2. $[30 \times [(-160) + 240]] \div (240 \times 5)$ ตอบ.....
- 3. $(50 - 100 + 150 - 200) \times [(-2) \times 3]$ ตอบ.....
- 4. $123 - (246 \div 2) + (369 \div 3) + (492 \div 4)$ ตอบ.....
- 5. $[590 - (480 + 120)] \times (375 - 345)$ ตอบ.....
- 6. $[(425 \times (-2)) + (85 \times (-5))] \div 85$ ตอบ.....
- 7. $(-1,000) \div [225 + (100 - (-175))]$ ตอบ.....
- 8.
$$\frac{(-144) + 156 - 168}{12}$$
 ตอบ.....
- 9.
$$\frac{32(550 - 450) + 64(650 - 550)}{8 \times 40}$$
 ตอบ.....
- 10.
$$\frac{9999 - 999 + 99 - 9}{9}$$
 ตอบ.....

แบบฝึกที่ 6

1. $(-3) + 3 + 1 \times 0$ ตอบ.....

2. $(-4) + 4 - 5 + 5 - 6 + 6 \times 0$ ตอบ.....

3. $(-5) + 6 - 7 + 8 \times 1$ ตอบ.....

4. $(-7) + (-3) + 2(5) - 5$ ตอบ.....

5. $8 \times (-2) + 2(-2) - 8$ ตอบ.....

6. $(-25) \times 4 - 5 \times 20 + 200$ ตอบ.....

7. $50 - 2(40 - 35) - 50$ ตอบ.....

8. $48 + (-49) - 50 \times 0$ ตอบ.....

9. $(-77) + 33 \times 2 + 12$ ตอบ.....

10. $23 + (-24) + 25 + (-26) + 27 \times 1$ ตอบ.....

แบบฝึกที่ 7

- 1. $2 - 6 \div 2 + 1$ ตอบ
- 2. $(-3) + 25 \div 5 - 4$ ตอบ
- 3. $6 \div (-3) + 7 \times 6$ ตอบ
- 4. $4 - 8 + (-8) \div 2$ ตอบ
- 5. $(-4) - (-5) \div (-5) + 2$ ตอบ
- 6. $(-9) \div 3 - 3 + 8$ ตอบ
- 7. $10 \div (-5) - 8 + 3$ ตอบ
- 8. $(-5) - 12 \div 3 + 4 - 1$ ตอบ
- 9. $15 \div (-5) - 3 + 6$ ตอบ
- 10. $12 + (-16) \div 8 - 6$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $1 + 2 - 2 \times 6 \div 6$ ตอบ
2. $(-1) - 2 + 2 \times (-6) \div (-6)$ ตอบ
3. $2 \times (-3) \div 3 + 4 - 5$ ตอบ
4. $(-2) \times (-3) \div (-3) - 4 + 3$ ตอบ
5. $5 - 6 + 7 \times 18 \div (-9)$ ตอบ
6. $(-6) \times 7 + 2 - 10 \div (-5)$ ตอบ
7. $10 - 9 \div 3 \times 11 + 3$ ตอบ
8. $4 \times (-12) \div 6 + 7 - 11$ ตอบ
9. $(-100) \div 25 \times (-2) - 28 + 120$ ตอบ
10. $(-25) \times 5 - 75 \div (-5) + 99$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- 1. $(-51) + 35 \div (-5) + (-12) \times 12$ ตอบ
- 2. $11 \times 10 \div (-2) + 50 - 20$ ตอบ
- 3. $(-10) \times 10 - 12 \times 12 + 100$ ตอบ
- 4. $24 - 2 \times 15 + (-72) \div (-12)$ ตอบ
- 5. $(-40) \div 2 + (-15) \times (-2) - 25$ ตอบ
- 6. $(-10) + 11 - 12 \times 14 \div (-7)$ ตอบ
- 7. $25 + (-15) \div 3 \times (-12) - 35$ ตอบ
- 8. $(-25) + 4 \times 75 - 100 \times 3$ ตอบ
- 9. $(-2) \times 35 \div (-7) + 70 - (-20)$ ตอบ
- 10. $(-11) \times (-2) + 75 - 250 \div (-50)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $15 - 60 \div 20 \times 25 + 10$ ตอบ
2. $(-30) \div 3 + 150 \div (-15) + 20$ ตอบ
3. $(-25) + 25 \times 4 \div 2 \times (-5) + 250$ ตอบ
4. $450 \times (-2) + 30 \times (-30) + 800$ ตอบ
5. $440 \div (-22) + (-5) \times 75 \div (-75)$ ตอบ
6. $500 \div (-25) + (-12) \times 50 + 600$ ตอบ
7. $515 - 75 \times 2 + 750 \div (-50)$ ตอบ
8. $777 \div (-111) - 243 + 50 \times 7$ ตอบ
9. $991 - 9,999 \div 1,111 \times 9 - 10$ ตอบ
10. $1,000 + 250 \times (-4) - 750 \div (-250)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
จำนวนที่อยู่ในรูป
ค่าสัมบูรณ์

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

แบบฝึกที่ 1

- | | |
|---------|------------------|
| 1. 0 | <u>ตอบ</u> |
| 2. 1 | <u>ตอบ</u> |
| 3. 3 | <u>ตอบ</u> |
| 4. 4 | <u>ตอบ</u> |
| 5. 6 | <u>ตอบ</u> |
| 6. 7 | <u>ตอบ</u> |
| 7. 9 | <u>ตอบ</u> |
| 8. 11 | <u>ตอบ</u> |
| 9. 15 | <u>ตอบ</u> |
| 10. 20 | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

.....

แบบฝึกที่ 3

1. $|2| + |3|$ ตอบ

2. $|4| + |6|$ ตอบ

3. $|5| + |7|$ ตอบ

4. $|7| + |9|$ ตอบ

5. $|1| + |-1|$ ตอบ

6. $|3| + |-2|$ ตอบ

7. $|4| + |-4|$ ตอบ

8. $|6| + |-5|$ ตอบ

9. $|-8| + |9|$ ตอบ

10. $|-11| + |15|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $|1| + |2|$ ตอบ
2. $|3| + |4|$ ตอบ
3. $|6| + |7|$ ตอบ
4. $|7| + |-9|$ ตอบ
5. $|8| + |-3|$ ตอบ
6. $|9| + |-4|$ ตอบ
7. $|-4| + |4|$ ตอบ
8. $|-6| + |5|$ ตอบ
9. $|-7| + |12|$ ตอบ
10. $|-15| + |25|$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์

แบบฝึกที่ 5

1. $|-1| + |-2|$ ตอบ
2. $|-3| + |-4|$ ตอบ
3. $|-6| + |-7|$ ตอบ
4. $|-7| + |-9|$ ตอบ
5. $|2| + |4| + |5|$ ตอบ
6. $|3| + |6| + |9|$ ตอบ
7. $|7| + |1| + |-3|$ ตอบ
8. $|3| + |-4| + |5|$ ตอบ
9. $|9| + |-5| + |-7|$ ตอบ
10. $|-10| + |-12| + |-15|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

- $|2| - |1|$ ตอบ
- $|5| - |3|$ ตอบ
- $|5| - |6|$ ตอบ
- $|7| - |9|$ ตอบ
- $|9| - |14|$ ตอบ
- $|-2| - |1|$ ตอบ
- $|-6| - |3|$ ตอบ
- $|-9| - |11|$ ตอบ
- $|-15| - |21|$ ตอบ
- $|-18| - |-25|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

- $|6| - |2|$ ตอบ
- $|8| - |3|$ ตอบ
- $|9| - |13|$ ตอบ
- $|11| - |18|$ ตอบ
- $|12| - |-7|$ ตอบ
- $|14| - |-14|$ ตอบ
- $|-15| - |15|$ ตอบ
- $|-21| - |30|$ ตอบ
- $|-25| - |-16|$ ตอบ
- $|-30| - |-45|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

- $|5| - |3| - |2|$ ตอบ
- $|9| - |7| - |1|$ ตอบ
- $|10| - |6| - |8|$ ตอบ
- $|14| - |17| - |7|$ ตอบ
- $|10| - |-7| - |-2|$ ตอบ
- $|18| - |-9| - |-5|$ ตอบ
- $|-8| - |-10| - |-12|$ ตอบ
- $|-11| - |-17| - |-20|$ ตอบ
- $|-15| - |-18| - |-25|$ ตอบ
- $|-20| - |-30| - |-40|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- 1. $|2| + |3| - |4|$ ตอบ
- 2. $|7| + |5| - |8|$ ตอบ
- 3. $|6| + |8| - |7|$ ตอบ
- 4. $|9| + |6| - |15|$ ตอบ
- 5. $|10| + |7| - |-2|$ ตอบ
- 6. $|11| + |-5| - |-5|$ ตอบ
- 7. $|15| + |-5| - |-5|$ ตอบ
- 8. $|-9| - |-9| + |9|$ ตอบ
- 9. $|-10| - |-15| + |-20|$ ตอบ
- 10. $|-18| - |-28| + |-32|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

- $|1| + |2| - |3|$ ตอบ
- $|4| + |6| - |7|$ ตอบ
- $|5| + |8| - |9|$ ตอบ
- $|6| + |10| - |11|$ ตอบ
- $|12| + |6| - |-5|$ ตอบ
- $|11| + |-11| - |-21|$ ตอบ
- $|15| - |-7| + |-8|$ ตอบ
- $|-20| - |-20| + |20|$ ตอบ
- $|-25| - |-35| + |-40|$ ตอบ
- $|-30| - |-19| + |-29|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 11

1. $|1| \times |3|$ ตอบ

2. $|2| \times |5|$ ตอบ

3. $|4| \times |7|$ ตอบ

4. $|8| \times |9|$ ตอบ

5. $|5| \times |-2|$ ตอบ

6. $|7| \times |-3|$ ตอบ

7. $|10| \times |-4|$ ตอบ

8. $|12| \times |-6|$ ตอบ

9. $|-13| \times |5|$ ตอบ

10. $|-15| \times |15|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 12

- $|2| \times |4|$ ตอบ
- $|3| \times |5|$ ตอบ
- $|6| \times |7|$ ตอบ
- $|9| \times |10|$ ตอบ
- $|11| \times |-3|$ ตอบ
- $|12| \times |-6|$ ตอบ
- $|15| \times |-5|$ ตอบ
- $|18| \times |-8|$ ตอบ
- $|-20| \times |11|$ ตอบ
- $|-25| \times |25|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 13

1. $|-1| \times |-2|$ ตอบ

2. $|-3| \times |-4|$ ตอบ

3. $|-5| \times |-7|$ ตอบ

4. $|-8| \times |-9|$ ตอบ

5. $|2| \times |3| \times |5|$ ตอบ

6. $|3| \times |6| \times |8|$ ตอบ

7. $|7| \times |2| \times |-3|$ ตอบ

8. $|3| \times |-4| \times |5|$ ตอบ

9. $|9| \times |-6| \times |-5|$ ตอบ

10. $|-10| \times |-13| \times |-13|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 14

- $|-2| \times |-3|$ ตอบ
- $|-5| \times |-4|$ ตอบ
- $|-6| \times |-8|$ ตอบ
- $|-9| \times |-10|$ ตอบ
- $|3| \times |5| \times |6|$ ตอบ
- $|4| \times |6| \times |10|$ ตอบ
- $|7| \times |3| \times |-3|$ ตอบ
- $|4| \times |-4| \times |6|$ ตอบ
- $|12| \times |-7| \times |-5|$ ตอบ
- $|-15| \times |-12| \times |-10|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 15

- $|2| (|2| + |3|)$ ตอบ
- $|3| (|4| + |5|)$ ตอบ
- $|6| (|7| + |-3|)$ ตอบ
- $|8| (|10| + |-5|)$ ตอบ
- $|12| (|-10| + |9|)$ ตอบ
- $|13| (|-11| + |2|)$ ตอบ
- $|15| (|-12| + |3|)$ ตอบ
- $|16| (|-12| + |-3|)$ ตอบ
- $|20| (|-15| + |-5|)$ ตอบ
- $|25| (|-12| + |-13|)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 16

- 1. $|3| (|4| - |3|)$ ตอบ
- 2. $|4| (|5| - |2|)$ ตอบ
- 3. $|6| (|8| - |-4|)$ ตอบ
- 4. $|7| (|9| - |-3|)$ ตอบ
- 5. $|10| (|-12| - |9|)$ ตอบ
- 6. $|11| (|-14| - |4|)$ ตอบ
- 7. $|12| (|-15| - |7|)$ ตอบ
- 8. $|14| (|-16| - |-8|)$ ตอบ
- 9. $|15| (|-20| - |-15|)$ ตอบ
- 10. $|25| (|-15| - |-30|)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 17

- 1. $|6| \div |2|$ ตอบ
- 2. $|12| \div |3|$ ตอบ
- 3. $|15| \div |3|$ ตอบ
- 4. $|18| \div |-9|$ ตอบ
- 5. $|20| \div |-4|$ ตอบ
- 6. $|42| \div |-7|$ ตอบ
- 7. $|-49| \div |7|$ ตอบ
- 8. $|-96| \div |12|$ ตอบ
- 9. $|-225| \div |-15|$ ตอบ
- 10. $|-240| \div |-16|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 18

- 1. $\frac{|6|}{|3|}$ ตอบ
- 2. $\frac{|12|}{|4|}$ ตอบ
- 3. $\frac{|-20|}{|5|}$ ตอบ
- 4. $\frac{|-36|}{|6|}$ ตอบ
- 5. $\frac{|-63|}{|7|}$ ตอบ
- 6. $\frac{|-108|}{|9|}$ ตอบ
- 7. $\frac{|-132|}{|11|}$ ตอบ
- 8. $\frac{|-169|}{|13|}$ ตอบ
- 9. $\frac{|-270|}{|15|}$ ตอบ
- 10. $\frac{|-380|}{|20|}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 19

- $\frac{|2| + |4|}{|3|}$ ตอบ
- $\frac{|3| + |7|}{|5|}$ ตอบ
- $\frac{|8| + |10|}{|6|}$ ตอบ
- $\frac{|9| + |-19|}{|7|}$ ตอบ
- $\frac{|-18| + |22|}{|8|}$ ตอบ
- $\frac{|-37| + |19|}{|8|}$ ตอบ
- $\frac{|-85| - |15|}{|10|}$ ตอบ
- $\frac{|-120| - |12|}{|12|}$ ตอบ
- $\frac{|-150| - |20|}{|13|}$ ตอบ
- $\frac{|-270| - |30|}{|16|}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 20

- $\frac{|2| + |1|}{|3|}$ ตอบ
- $\frac{|3| + |9|}{|4|}$ ตอบ
- $\frac{|15| + |10|}{|5|}$ ตอบ
- $\frac{|20| + |-22|}{|7|}$ ตอบ
- $\frac{|-45| + |19|}{|8|}$ ตอบ
- $\frac{|-48| + |42|}{|9|}$ ตอบ
- $\frac{|-140| - |20|}{|10|}$ ตอบ
- $\frac{|-165| - |22|}{|11|}$ ตอบ
- $\frac{|-200| - |-31|}{|13|}$ ตอบ
- $\frac{|-345| - |-45|}{|20|}$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
จำนวนที่อยู่ในรูป
เลขยกกำลัง

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

แบบฝึกที่ 1

1. 0^1 ตอบ

2. 1^1 ตอบ

3. 2^1 ตอบ

4. 3^1 ตอบ

5. 4^1 ตอบ

6. 5^1 ตอบ

7. 6^1 ตอบ

8. 7^1 ตอบ

9. 8^1 ตอบ

10. 9^1 ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. 1^0 ตอบ
2. 2^0 ตอบ
3. 3^0 ตอบ
4. 4^0 ตอบ
5. 5^0 ตอบ
6. 6^0 ตอบ
7. 7^0 ตอบ
8. 8^0 ตอบ
9. 9^0 ตอบ
10. 10^0 ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง

แบบฝึกที่ 3

- | | | |
|-----|-----------|------------------|
| 1. | 1^0 | <u>ตอบ</u> |
| 2. | 2^0 | <u>ตอบ</u> |
| 3. | 25^0 | <u>ตอบ</u> |
| 4. | 89^0 | <u>ตอบ</u> |
| 5. | 0^1 | <u>ตอบ</u> |
| 6. | 7^1 | <u>ตอบ</u> |
| 7. | 12^1 | <u>ตอบ</u> |
| 8. | 78^1 | <u>ตอบ</u> |
| 9. | 128^1 | <u>ตอบ</u> |
| 10. | $2,559^1$ | <u>ตอบ</u> |

แบบฝึกที่ 4

- 1. $(-1)^0$ ตอบ
- 2. $(-15)^0$ ตอบ
- 3. $(-72)^0$ ตอบ
- 4. $(-891)^0$ ตอบ
- 5. $(-1)^1$ ตอบ
- 6. $(-75)^1$ ตอบ
- 7. $(-235)^1$ ตอบ
- 8. $(-980)^1$ ตอบ
- 9. $(-3,205)^1$ ตอบ
- 10. $(-58,973)^1$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- 1. 0^2 ตอบ
- 2. 1^2 ตอบ
- 3. 2^2 ตอบ
- 4. 3^2 ตอบ
- 5. 4^2 ตอบ
- 6. 5^2 ตอบ
- 7. 6^2 ตอบ
- 8. 7^2 ตอบ
- 9. 8^2 ตอบ
- 10. 9^2 ตอบ

แบบฝึกที่ 11

- $2^3 + (-3)^2$ ตอบ
- $3^2 + (-2)^3$ ตอบ
- $(-3)^4 + 9^0$ ตอบ
- $(-1)^9 + (-1)^8$ ตอบ
- $(-1)^0 + 9^0$ ตอบ
- $0^{10} - 10^0$ ตอบ
- $10^2 - (-2)^3$ ตอบ
- $(-3)^3 - (-2)^5$ ตอบ
- $(-15)^0 - 0^{15}$ ตอบ
- $(-10)^2 - 3^4$ ตอบ

แบบฝึกที่ 12

- $(-5)^2 \times (-1)^8$ ตอบ
- $13^2 \times 32^0$ ตอบ
- $2^4 \div 4^2$ ตอบ
- $(-3)^4 \div 3^2$ ตอบ
- $(-12)^2 \div (-2)^3$ ตอบ
- $(-13)^3 \times 0^{15}$ ตอบ
- $0^4 \div (-25)^2$ ตอบ
- $(-2)^5 \div (-4)^2$ ตอบ
- $(-1)^{15} \times (-2)^5$ ตอบ
- $8^2 \times (-2)^1$ ตอบ

แบบฝึกที่ 13

- $(-2)^3 + (-3)^2 + 4^2$ ตอบ
- $3^2 - (-1)^3 + 2^3$ ตอบ
- $(-2)^4 + 7^0 - 0^7$ ตอบ
- $(-9)^1 + (-1)^9 - (-2)^5$ ตอบ
- $2^4 - (-2)^4 + 4^2$ ตอบ
- $10^2 - 10^1 - 10^0$ ตอบ
- $1^2 - 1^3 - 1^4$ ตอบ
- $(-3)^3 + (-3)^2 + (-3)^1$ ตอบ
- $(-1)^0 - 0^1 + 10^0 - 0^{10}$ ตอบ
- $(-9)^2 - 3^4 + 2^5$ ตอบ

แบบฝึกที่ 14

- $(-4)^2 \times (-1)^8 \div 2^4$ ตอบ
- $3^2 \times 32^0 \times (-2)^3$ ตอบ
- $(-2)^4 \div 4^2 \times 2^4$ ตอบ
- $3^4 \times (-3)^2 \div (-3)^4$ ตอบ
- $(-1)^5 \times (-9)^2 \div (-3)^4$ ตอบ
- $(-9)^3 \times 0^{15} \div (-10)^3$ ตอบ
- $0^5 \div (-5)^2 \times (-2)$ ตอบ
- $(-2)^5 \div (-4)^2 \times (-1)^5$ ตอบ
- $(-1)^{15} \times (-2)^5 \div (-2)^1$ ตอบ
- $8^2 \div (-2)^1 \div (-2)^5$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
จำนวนที่อยู่ในรูป
กรณฑ์ที่สั้น

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปกรณฑ์ที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 1

1. $\sqrt{0}$ ตอบ

2. $\sqrt{1}$ ตอบ

3. $\sqrt{4}$ ตอบ

4. $\sqrt{9}$ ตอบ

5. $\sqrt{16}$ ตอบ

6. $\sqrt{25}$ ตอบ

7. $\sqrt{36}$ ตอบ

8. $\sqrt{49}$ ตอบ

9. $\sqrt{64}$ ตอบ

10. $\sqrt{81}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

- $1. \quad -\sqrt{0}$ ตอบ
- $2. \quad -\sqrt{1}$ ตอบ
- $3. \quad -\sqrt{25}$ ตอบ
- $4. \quad -\sqrt{49}$ ตอบ
- $5. \quad -\sqrt{64}$ ตอบ
- $6. \quad -\sqrt{81}$ ตอบ
- $7. \quad -\sqrt{100}$ ตอบ
- $8. \quad -\sqrt{121}$ ตอบ
- $9. \quad -\sqrt{144}$ ตอบ
- $10. \quad -\sqrt{225}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

- $\sqrt{0} + \sqrt{9}$ ตอบ
- $\sqrt{1} + \sqrt{16}$ ตอบ
- $\sqrt{9} + \sqrt{25}$ ตอบ
- $\sqrt{49} + \sqrt{0}$ ตอบ
- $\sqrt{36} + \sqrt{4}$ ตอบ
- $\sqrt{64} + \sqrt{25}$ ตอบ
- $\sqrt{81} + \sqrt{9}$ ตอบ
- $\sqrt{100} + \sqrt{36}$ ตอบ
- $\sqrt{121} + \sqrt{49}$ ตอบ
- $\sqrt{144} + \sqrt{81}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

- 1. $\sqrt{25} - \sqrt{0}$ ตอบ
- 2. $\sqrt{64} - \sqrt{1}$ ตอบ
- 3. $\sqrt{81} - \sqrt{25}$ ตอบ
- 4. $\sqrt{121} - \sqrt{36}$ ตอบ
- 5. $\sqrt{144} - \sqrt{9}$ ตอบ
- 6. $\sqrt{9} - \sqrt{36}$ ตอบ
- 7. $\sqrt{1} - \sqrt{64}$ ตอบ
- 8. $\sqrt{4} - \sqrt{81}$ ตอบ
- 9. $\sqrt{49} - \sqrt{144}$ ตอบ
- 10. $\sqrt{100} - \sqrt{121}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

1. $\sqrt{0} + \sqrt{16}$ ตอบ
2. $\sqrt{0} - \sqrt{49}$ ตอบ
3. $\sqrt{1} - \sqrt{25}$ ตอบ
4. $\sqrt{1} + \sqrt{16}$ ตอบ
5. $\sqrt{4} - \sqrt{64}$ ตอบ
6. $\sqrt{25} + \sqrt{9}$ ตอบ
7. $\sqrt{25} - \sqrt{81}$ ตอบ
8. $\sqrt{36} - \sqrt{9}$ ตอบ
9. $\sqrt{64} + \sqrt{1}$ ตอบ
10. $\sqrt{81} + \sqrt{4}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $\sqrt{0} \times \sqrt{9}$ ตอบ

2. $\sqrt{25} \times \sqrt{0}$ ตอบ

3. $\sqrt{16} \times \sqrt{1}$ ตอบ

4. $\sqrt{1} \times \sqrt{64}$ ตอบ

5. $\sqrt{9} \times \sqrt{25}$ ตอบ

6. $\sqrt{25} \times \sqrt{81}$ ตอบ

7. $\sqrt{64} \times \sqrt{25}$ ตอบ

8. $\sqrt{81} \times \sqrt{100}$ ตอบ

9. $\sqrt{121} \times \sqrt{49}$ ตอบ

10. $\sqrt{225} \times \sqrt{100}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

1. $\sqrt{0} \div \sqrt{9}$ ตอบ
2. $\sqrt{25} \div \sqrt{1}$ ตอบ
3. $\sqrt{64} \div \sqrt{4}$ ตอบ
4. $\sqrt{81} \div \sqrt{9}$ ตอบ
5. $\sqrt{121} \div \sqrt{1}$ ตอบ
6. $\sqrt{144} \div \sqrt{16}$ ตอบ
7. $\sqrt{100} \div \sqrt{4}$ ตอบ
8. $\sqrt{144} \div \sqrt{9}$ ตอบ
9. $\sqrt{225} \div \sqrt{25}$ ตอบ
10. $\sqrt{400} \div \sqrt{4}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $\sqrt{9} + \sqrt{4} - \sqrt{1}$ ตอบ
2. $\sqrt{36} - \sqrt{49} + \sqrt{0}$ ตอบ
3. $\sqrt{49} + \sqrt{16} - \sqrt{81}$ ตอบ
4. $\sqrt{64} - \sqrt{16} + \sqrt{36}$ ตอบ
5. $\sqrt{81} - \sqrt{16} - \sqrt{64}$ ตอบ
6. $\sqrt{64} - \sqrt{49} - \sqrt{36}$ ตอบ
7. $\sqrt{81} - \sqrt{36} - \sqrt{16}$ ตอบ
8. $\sqrt{144} - \sqrt{25} - \sqrt{9}$ ตอบ
9. $(-\sqrt{49}) - \sqrt{81} + \sqrt{64}$ ตอบ
10. $(-\sqrt{64}) + \sqrt{36} - \sqrt{25}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

- $\sqrt{0} \div \sqrt{9} \times \sqrt{25}$ ตอบ
- $\sqrt{0} \div (\sqrt{625} \times \sqrt{49})$ ตอบ
- $\sqrt{81} \div (\sqrt{16} - \sqrt{1})$ ตอบ
- $\sqrt{1} \times (\sqrt{144} \div \sqrt{9})$ ตอบ
- $(\sqrt{100} \times \sqrt{25}) \div \sqrt{4}$ ตอบ
- $\sqrt{36} \div (\sqrt{9} \times \sqrt{4})$ ตอบ
- $(\sqrt{64} \times \sqrt{100}) \div \sqrt{16}$ ตอบ
- $-\sqrt{64} \times (\sqrt{144} \div (-\sqrt{1}))$ ตอบ
- $[(-\sqrt{121}) \times (-\sqrt{16})] \div (-\sqrt{4})$ ตอบ
- $(\sqrt{400}) \div \sqrt{100} \times (-\sqrt{16})$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

- $(\sqrt{0} \times \sqrt{9}) \div (\sqrt{9} + \sqrt{1})$ ตอบ
- $(\sqrt{1} - \sqrt{16}) \times (\sqrt{1} + \sqrt{16})$ ตอบ
- $(\sqrt{36} \div \sqrt{4}) + \sqrt{9} - \sqrt{16}$ ตอบ
- $(\sqrt{64} + \sqrt{4}) \div (\sqrt{25} \times \sqrt{1})$ ตอบ
- $\sqrt{100} - (\sqrt{36} \div \sqrt{9}) \times \sqrt{64}$ ตอบ
- $(\sqrt{144} - \sqrt{4}) \times [\sqrt{25} \times (-\sqrt{36})]$ ตอบ
- $(-\sqrt{400}) \div (\sqrt{100} \div \sqrt{4}) + \sqrt{16}$ ตอบ
- $\sqrt{121} - \sqrt{25} \times \sqrt{4} \div \sqrt{1}$ ตอบ
- $(-\sqrt{225}) - \sqrt{25} + \sqrt{100} \times \sqrt{9}$ ตอบ
- $(-\sqrt{100}) \times \sqrt{9} + \sqrt{36} \times \sqrt{25}$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง การบวก ลบ คูณ หารระคน
จำนวนที่อยู่ในรูป
ค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง
และการณฑ์ที่ ๑

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

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 1

1. $(\sqrt{9} + |-4|) - (-2)^2$ ตอบ
2. $\sqrt{64} - (3^2 - |-5|)$ ตอบ
3. $|-15| + (\sqrt{4} - 2^3)$ ตอบ
4. $[4^2 - (-|-4|)] + \sqrt{4}$ ตอบ
5. $[\sqrt{9} - (-2)^2] + |-3|$ ตอบ
6. $(2^4 - 4^2) - |-2|$ ตอบ
7. $[(-1)^5 - (-5)] + |-5|$ ตอบ
8. $(\sqrt{49} - |-7|) - 3^2$ ตอบ
9. $|-5 - 1| - \sqrt{36}$ ตอบ
10. $[(-2)^3 + \sqrt{9}] - |9|$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $|-3| \times [(-\sqrt{4}) + |-2|]$ ตอบ
2. $(\sqrt{81} - |-4|) \times (-1)^3$ ตอบ
3. $(8^0 - \sqrt{64}) \times |-2|$ ตอบ
4. $(-|-3|) \times [(-6) - \sqrt{36}]$ ตอบ
5. $(-1) + [(-\sqrt{25}) \times (-|-4|)]$ ตอบ
6. $[(-1)^5 \times (-5)] + |-5|$ ตอบ
7. $(\sqrt{16} + |-4|) \times (-2)^2$ ตอบ
8. $\sqrt{25} \times (-|5| + \sqrt{9})$ ตอบ
9. $(|-3| + \sqrt{16}) \times (-1)^3$ ตอบ
10. $(0^5 - |-5|) \times (-2)^3$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณีที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 3

1. $(|-5| + \sqrt{49}) \div (-2)^2$ ตอบ
2. $(\sqrt{144} \div |-6|) - 3^2$ ตอบ
3. $\sqrt{81} \div (2^3 - |-5|)$ ตอบ
4. $(3^2 + |-6|) \div \sqrt{25}$ ตอบ
5. $\sqrt{16} + [\sqrt{36} \div (-3)]$ ตอบ
6. $[(-|-7|) + \sqrt{49}] \div (-5)^3$ ตอบ
7. $[\sqrt{64} \div (-2)^2] - |-13|$ ตอบ
8. $|-100| \div (5^2 - \sqrt{25})$ ตอบ
9. $[\sqrt{121} + (-3)^2] \div (-|-4|)$ ตอบ
10. $(-10)^3 \div [|-5| - (-\sqrt{25})]$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $(|-5| \times \sqrt{100}) \div (-2)$ ตอบ
2. $|-5| \times [\sqrt{100} \div (-2)]$ ตอบ
3. $(\sqrt{64} \div (-2)^2) \times |-2|$ ตอบ
4. $\sqrt{64} \div [(-2)^2 \times |-2|]$ ตอบ
5. $[(-3)^2 \times (-\sqrt{16})] \div |-4|$ ตอบ
6. $(-3)^2 \times [(-\sqrt{16}) \div |-4|]$ ตอบ
7. $[(-2)^5 \div |-8|] \times (-2)^2$ ตอบ
8. $(-2)^5 \div [|-8| \times (-2)^2]$ ตอบ
9. $5^2 \times (\sqrt{81} \div |-3|)$ ตอบ
10. $[(-3)^3 \div \sqrt{9}] \times (-|-5|)$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณีที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 5

1. $(-2)^2 \times \sqrt{9} - |-3|$ ตอบ
2. $\sqrt{4} \times |-5| + (-3)$ ตอบ
3. $|-5| - \sqrt{9} \times (-1)^3$ ตอบ
4. $(-3)^2 + (-|-3|) \times \sqrt{9}$ ตอบ
5. $\sqrt{36} \times |-5| - 6^2$ ตอบ
6. $6^2 \div \sqrt{36} + |-2|$ ตอบ
7. $\sqrt{81} - |-6| \div \sqrt{9}$ ตอบ
8. $|8| \div \sqrt{16} + (-2)$ ตอบ
9. $\sqrt{49} - 0^5 \div |-7|$ ตอบ
10. $|-12| \div \sqrt{16} - (-2)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $| -8 | \div \sqrt{16} + | -2 |$ ตอบ
2. $| -4 | + \sqrt{64} \div (-2)^2$ ตอบ
3. $\sqrt{9} \times | -2 | - 2^3$ ตอบ
4. $2^4 \div 4^2 - | -8 |$ ตอบ
5. $\sqrt{4} \times | -2 | - (-1)^2$ ตอบ
6. $0^3 \div (-1)^2 + \sqrt{16}$ ตอบ
7. $\sqrt{144} - | -4 | \div (-2)^2$ ตอบ
8. $5^2 - \sqrt{25} \div | -5 |$ ตอบ
9. $2^5 - | -16 | \times \sqrt{4}$ ตอบ
10. $3^3 \div \sqrt{81} - | -6 |$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 7

1. $|-3| \times \sqrt{9} \div (-3)^2$ ตอบ
2. $(-3)^2 \times \sqrt{9} \div |-3|$ ตอบ
3. $\sqrt{16} \times |-4| \div (-2)^2$ ตอบ
4. $|6| \times (-2)^3 \div \sqrt{16}$ ตอบ
5. $\sqrt{64} \times [-(-2)^2 \div |-2|]$ ตอบ
6. $|-9| \div \sqrt{9} \times (-3)$ ตอบ
7. $\sqrt{100} \div |5| \times (-2)$ ตอบ
8. $(-3)^2 \div \sqrt{9} \times |-3|$ ตอบ
9. $\sqrt{64} \div [-(-2)^2 \times |-2|]$ ตอบ
10. $|-12| \div |-4| \times \sqrt{9}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $\sqrt{4} \times |-4| \div (-2)^2$ ตอบ
2. $|-16| \div (-2)^2 \times \sqrt{4}$ ตอบ
3. $|-4| \times (-2)^2 \times \sqrt{4}$ ตอบ
4. $|-8| \div (-2)^2 \times \sqrt{4}$ ตอบ
5. $\sqrt{81} \times (-|-9|) \div \sqrt{9}$ ตอบ
6. $(-81) \div |-9| \times \sqrt{9}$ ตอบ
7. $2^5 \div |-16| \times \sqrt{4}$ ตอบ
8. $|-8| \times (-2)^2 \div (-\sqrt{4})$ ตอบ
9. $(-2)^2 \div (-\sqrt{4}) \times |-8|$ ตอบ
10. $(-|-7|) \times \sqrt{81} \div (-3)^2$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

การบวก ลบ คูณ หารระคน จำนวนที่อยู่ในรูปค่าสัมบูรณ์ เลขยกกำลัง และกรณฑ์ที่สอง

.....

แบบฝึกที่ 9

1. $(|-8| + \sqrt{4}) \div \sqrt{25} \times (-1)^3$ ตอบ
2. $\sqrt{16} \times [|-4| - (-2)^3] \div \sqrt{36}$ ตอบ
3. $2^5 \div (\sqrt{4} - |-10|) \times \sqrt{9}$ ตอบ
4. $(\sqrt{81} + |-7|) \div (-2)^2 \times 4$ ตอบ
5. $|-32| \div [(-3)^2 + \sqrt{49}] \times \sqrt{4}$ ตอบ
6. $2^5 \div [(\sqrt{4} - |-10|) \times (-2)^2]$ ตอบ
7. $(\sqrt{25} - 5^2) \times |-5| \div (-\sqrt{25})$ ตอบ
8. $(\sqrt{16} + |4|) \div (|-6| - \sqrt{4}) \times |-2|$ ตอบ
9. $(|-12|) \times (\sqrt{4} + \sqrt{9}) \div (-|-5|)$ ตอบ
10. $|24| \div (\sqrt{100} - 2^2) - \sqrt{9}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $|-18| \div (-3)^2 - |-3| \times \sqrt{9}$ ตอบ
2. $(-5)^2 \div \sqrt{25} \times |-5| - |5|$ ตอบ
3. $|-7| - |7| \div \sqrt{49} + \sqrt{9}$ ตอบ
4. $\sqrt{81} \div |-3| + |6| \times (-1)^3$ ตอบ
5. $|-10| \times \sqrt{4} + |-2| \div (-2)$ ตอบ
6. $\sqrt{144} \div |-6| - \sqrt{9} \times (-1)^3$ ตอบ
7. $|-10| \times \sqrt{16} + (-2)^2 \div \sqrt{4}$ ตอบ
8. $9^2 \div \sqrt{9} - \sqrt{4} \times (-2)^4$ ตอบ
9. $(15)^2 - 10^2 \div |-20| + \sqrt{100}$ ตอบ
10. $\sqrt{64} - 12^2 \div \sqrt{144} \times (-2)^2$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ

ระดับ 5

เรื่อง Balancing Problem

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

แบบฝึกที่ 1

- 1. $(-12) + \square = (-10) + 5$ ตอบ
- 2. $(-12) - (-17) = (-10) + \square$ ตอบ
- 3. $15 - \square = 45 + (-7)$ ตอบ
- 4. $(-75) + \square = 0 - 75$ ตอบ
- 5. $\square - 100 = (-78) + 3$ ตอบ
- 6. $39 - (-42) = \square + (-7)$ ตอบ
- 7. $\square + (-13) = 73 - 37$ ตอบ
- 8. $(-26) - (-62) = 27 - \square$ ตอบ
- 9. $(-115) + \square = 75 + (-98)$ ตอบ
- 10. $\square - (-113) = (-7) + 120$ ตอบ

แบบฝึกที่ 2

1. $(-12) \times 3 = \square \times (-9)$ ตอบ
2. $\square \times 8 = (-8) \times (-7)$ ตอบ
3. $(-25) \times \square = 3 \times (-75)$ ตอบ
4. $\square \times 35 = (-28) \times (-5)$ ตอบ
5. $120 \div \square = (-8) \times 5$ ตอบ
6. $\square \times (-9) = 126 \div 14$ ตอบ
7. $420 \div (-7) = (-5) \times \square$ ตอบ
8. $(-17) \times 3 = \square \div (-3)$ ตอบ
9. $21 \times \square = (-126) \div 3$ ตอบ
10. $\square \div (-7) = 5 \times 14$ ตอบ

แบบฝึกที่ 3

- 1. $12 + \square = (-5) + 20$ ตอบ
- 2. $(-4) + (-12) = (-2) \times \square$ ตอบ
- 3. $20 - \square = (-5) \times (-5)$ ตอบ
- 4. $32 \div (-16) = 18 - \square$ ตอบ
- 5. $(-14) + \square = 3 \times (-10)$ ตอบ
- 6. $(-40) \div \square = (-20) + 28$ ตอบ
- 7. $21 + \square = 5 \times (-4)$ ตอบ
- 8. $10 \times (-6) = \square \div 2$ ตอบ
- 9. $23 + (-33) = \square \times 2$ ตอบ
- 10. $(-22) \div 2 = (-3) + \square$ ตอบ

แบบฝึกที่ 4

1. $(-12) \div 3 = \square \div 50$ ตอบ
2. $(-150) \times 3 = \square + 50$ ตอบ
3. $19 \times (-20) = (-40) + \square$ ตอบ
4. $15 - 80 = 5 \times \square$ ตอบ
5. $(-75) \div 15 = 15 + \square$ ตอบ
6. $(-30) \div (-6) = (-150) \div \square$ ตอบ
7. $(-50) - (-80) = \square \times (-10)$ ตอบ
8. $(-120) - (-180) = (-12) \times \square$ ตอบ
9. $(-40) \times 15 = (-230) + \square$ ตอบ
10. $30 + \square = 5 \times (-20)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 5

- 1. $(-2) + \square \times (-3) = (-25) + (-1)$ ตอบ
- 2. $\square \div (-5) = 13 \times 2 - 5$ ตอบ
- 3. $27 \times (-3) \div \square = (-1) + (-8)$ ตอบ
- 4. $27 \div \square \times 4 = 24 \div (-2)$ ตอบ
- 5. $\square \div 5 + (-12) = (-8) \times 2$ ตอบ
- 6. $93 + (-5) = 11 \times \square \div (-2)$ ตอบ
- 7. $4 \times (-15) = 75 \div 5 \times \square$ ตอบ
- 8. $72 \times \square + 200 = (-2) \times 32 \div 4$ ตอบ
- 9. $16 + 72 \div 8 = \square \div 5$ ตอบ
- 10. $3 \times (-81) \div 9 = 2 + \square + (-8)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 6

1. $(-5) \times \square \div 2 = 8 \times (-2) + (-4)$ ตอบ
2. $7 \times (-3) = \square \div (-5) + (-11)$ ตอบ
3. $\square \div 11 \times (-2) = 44 - 11 \times 4$ ตอบ
4. $39 - \square \div (-3) = (-7) \times (-6)$ ตอบ
5. $(-30) \times 5 = 25 \times (-4) - \square$ ตอบ
6. $(-30) + 70 = 8 \div \square \times (-10)$ ตอบ
7. $\square \times (-2) + (-30) = (-200) \div 2$ ตอบ
8. $(-29) + (-11) = 8 \times \square \div 4$ ตอบ
9. $\square \div (-5) \times 5 = (-20) + (-55)$ ตอบ
10. $(-200) \div 4 = \square \times 6 \div (-3)$ ตอบ

แบบฝึกที่ 7

- 1. $\sqrt{9} - \sqrt{0} = \sqrt{0} + \sqrt{\square}$ ตอบ
- 2. $\sqrt{25} - \sqrt{1} = \sqrt{\square} + \sqrt{1}$ ตอบ
- 3. $\sqrt{64} + \sqrt{4} = \sqrt{4} + \sqrt{\square}$ ตอบ
- 4. $\sqrt{4} + \sqrt{9} = \sqrt{\square} - \sqrt{1}$ ตอบ
- 5. $\sqrt{\square} + \sqrt{1} = \sqrt{0} + \sqrt{25}$ ตอบ
- 6. $\sqrt{81} - \sqrt{\square} = \sqrt{36} - \sqrt{4}$ ตอบ
- 7. $\sqrt{\square} - \sqrt{36} = \sqrt{4} - \sqrt{25}$ ตอบ
- 8. $\sqrt{49} + \sqrt{\square} = \sqrt{49} - \sqrt{0}$ ตอบ
- 9. $\sqrt{1} - \sqrt{64} = \sqrt{4} - \sqrt{\square}$ ตอบ
- 10. $\sqrt{4} + \sqrt{81} = \sqrt{\square} + \sqrt{36}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 8

1. $\sqrt{121} - \square = (-5)^2 - |-10|$ ตอบ
2. $81 + (-\sqrt{9}) = 86 + (\square)^3$ ตอบ
3. $4^2 - \sqrt{49} = (\square)^5 \times (-3)^2$ ตอบ
4. $|-17| + (-1) = 8^2 \div \sqrt{\square}$ ตอบ
5. $6^2 \div \sqrt{9} = \square + (-12)$ ตอบ
6. $\sqrt{9} + (\square)^3 = 5^2 \div (-\sqrt{25})$ ตอบ
7. $\square \times |-5| = (-\sqrt{16}) \times 5^2$ ตอบ
8. $2^5 \div (\square) = (-1)^5 \times 32$ ตอบ
9. $\square - 3^2 = \sqrt{100} \div |-2|$ ตอบ
10. $72 + (\square)^3 = |-5| \times \sqrt{81}$ ตอบ

แบบฝึกที่ 9

1. $|-8| \times \sqrt{\square} = (-2)^4 \div \sqrt{4}$ ตอบ
2. $(\square)^3 + |-7| = |-2| \times (-\sqrt{100})$ ตอบ
3. $|-17| + (\square)^3 = 8^2 \div \sqrt{16}$ ตอบ
4. $\sqrt{\square} - |-5| = \sqrt{100} \div |-2|$ ตอบ
5. $|-8| \times (-\sqrt{25}) = (-\sqrt{\square}) + (-|-38|)$ ตอบ
6. $3^4 \div \sqrt{\square} = |-9| \times (-1)^4$ ตอบ
7. $(-2)^3 \times (-|-9|) = \sqrt{\square} \times 2^3$ ตอบ
8. $2^3 \times \sqrt{\square} = \sqrt{100} \times (-2)^2$ ตอบ
9. $(-11)^2 - \sqrt{\square} = (-|-30|) + (12)^2$ ตอบ
10. $(-3)^3 \times \sqrt{9} = (-9)^2 \times (\square)^3$ ตอบ

แบบฝึกที่ 10

1. $(-(-3)^4) + |-9| = (-3)^2 \times (\square)^3$ ตอบ
2. $|-78| - \sqrt{\square} = \sqrt{25} \times |-15|$ ตอบ
3. $(-3)^3 \times |-12| \div (-2)^2 = (-9)^2 \div (\square)^5$ ตอบ
4. $\sqrt{\square} + |-3| \times \sqrt{4} = \sqrt{144} - (-1)^4$ ตอบ
5. $(-30)^1 \times |-2| + 7^2 = \sqrt{\square} - |-21|$ ตอบ
6. $(-9)^2 \div \sqrt{\square} + |-13| = (-2)^3 \times (-|-5|)$ ตอบ
7. $(\square)^3 \times (-\sqrt{25}) = (-\sqrt{100}) \times (-2)^2$ ตอบ
8. $7^2 + (-1)^3 = (-2)^3 \times (-\sqrt{\square})$ ตอบ
9. $\sqrt{\square} \times (-3)^2 = |-10| \times (-3)^2$ ตอบ
10. $|-10| + \sqrt{49} \times (-2)^2 = (-6)^2 + \sqrt{\square}$ ตอบ

แบบฝึกคิดเลขในใจ ระดับ 5

แบบบันทึกความก้าวหน้า

.....

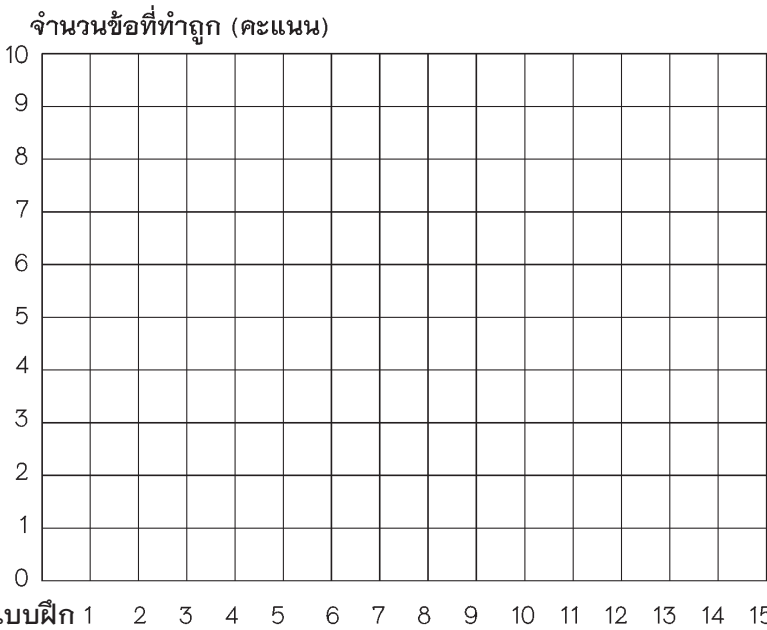
แบบบันทึกความก้าวหน้า

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

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

โรงเรียน.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำคะแนนที่ได้บันทึกลงในแบบบันทึกความก้าวหน้า
ในรูปกราฟเส้น





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

คณะกรรมการกิจและจัดทำต้นฉบับสมบูรณ์

1. นางสาวสุปรีดา สถิตธรรมรัตน์ ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 3
2. นางนันทินานันท์ ธนัทโรจนกุล ศึกษานิเทศก์
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานครราชสีมา เขต 7
3. นายลือชัย ทิพรังศรี
ครูโรงเรียนหนองจางวิทยา
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42
4. นางสาวอนุสรรา จงอุดมชัยกิจ
ครูโรงเรียนลาดยาววิทยาคม
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 42
5. นายธัญญา เรืองแก้ว
รองผู้อำนวยการสำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
6. นางสาววรรณ ชุนศรี นักวิชาการศึกษา
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
7. นางบุษริน ประเสริฐรัตน์ นักวิชาการศึกษา
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
8. นางสาววศินี เขียวเงิน นักวิชาการศึกษา
สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

ออกแบบปก

นายอุดม สืบบุก

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากาญจนบุรี เขต 2

$$2 + 5 = 7$$

$$9 - 1 = 8$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$8 \div 4 = 2$$



คิดเลขในใจ