

คณิต

คิดในใจ

ป.6



- พัฒนาการคิดเลขในใจให้รวดเร็วและแม่นยำด้วยแบบฝึกจำนวนมากถึง 250 ชุด
- เนื้อหาสอดคล้องกับมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2551
- แบบฝึกมีความหลากหลาย เน้นให้เรียนรู้ทั้งเรื่องการบวก ลบ คูณ หาร
- ใช้ตัวเพื่อการสอบเพิ่มคะแนน สอบแข่งขันในสนามต่างๆ ตามระดับชั้น

กองบรรณาธิการอิงคิย์อนต์ประถมศึกษา

สารบัญ

เทคนิคการคิดเลขในใจ	8
การบวกเลข 5 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 1-10	27
การบวกเลข 6 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 11-20	38
การบวกเลข 7 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 21-30	49
การบวกเลข 8 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 31-40	60
การบวกเลข 9 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 41-50	71
การบวกเลข 10 จำนวน (เลข 1 หลักกับเลข 1 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 51-60	82
การบวกเลข 3 จำนวน (เลข 2 หลักกับเลข 2 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 61-70	93
การบวกเลข 4 จำนวน (เลข 2 หลักกับเลข 2 หลัก) แบบฝึกหัดที่ 71-80	104

การบวกเลข 5 จำนวน (เลข 2 หลักกับเลข 2 หลัก) 115

แบบฝึกหัดที่ 81–90

การบวกเลข 3 จำนวน (เลข 3 หลัก 1 จำนวนกับเลข 2 หลัก 2 จำนวน) 126

แบบฝึกหัดที่ 91–100

การบวกเลข 4 จำนวน (เลข 3 หลัก 1 จำนวนกับเลข 2 หลัก 3 จำนวน) 137

แบบฝึกหัดที่ 101–110

การบวกเลข 2 จำนวน (เลข 3 หลักกับเลข 3 หลัก) 148

แบบฝึกหัดที่ 111–120

การบวกเลข 3 จำนวน (เลข 3 หลัก 2 จำนวนกับเลข 2 หลัก 1 จำนวน) 159

แบบฝึกหัดที่ 121–125

การบวกเลข 4 จำนวน (เลข 3 หลัก 2 จำนวนกับเลข 2 หลัก 2 จำนวน) 165

แบบฝึกหัดที่ 126–130

การบวกเลข 2 จำนวน (เลข 4 หลักกับเลข 4 หลัก) 171

แบบฝึกหัดที่ 131–135

การบวกเลข 2 จำนวน (เลข 5 หลักกับเลข 4 หลัก) 177

แบบฝึกหัดที่ 136–140

การบวกเลข 2 จำนวน (เลข 5 หลักกับเลข 5 หลัก) 183

แบบฝึกหัดที่ 141–145

การบวกเลข 2 จำนวน (เลข 6 หลักกับเลข 5 หลัก) 189

แบบฝึกหัดที่ 146–150

การบวกเลข 4 จำนวน (เลขทศนิยม 1 หลัก) 195

แบบฝึกหัดที่ 151–160

การบวกเลข 5 จำนวน (เลขทศนิยม 1 หลัก) 206

แบบฝึกหัดที่ 161–170

การลบเลข 2 จำนวน (เลข 3 หลัก กับเลข 3 หลัก) 217

แบบฝึกหัดที่ 171–180

การลบเลข 2 จำนวน (เลข 4 หลักกับเลข 3 หลัก) 228

แบบฝึกหัดที่ 181–190

การลบเลข 2 จำนวน (เลข 4 หลัก กับเลข 4 หลัก) 239

แบบฝึกหัดที่ 191–200

การลบเลข 2 จำนวน (เลข 5 หลัก กับเลข 4 หลัก) 250

แบบฝึกหัดที่ 201–210

การคูณเลข 2 จำนวน (เลข 2 หลักกับเลข 2 หลัก) 261

แบบฝึกหัดที่ 211–220

การคูณเลข 2 จำนวน (เลข 3 หลักกับเลข 2 หลัก) 272

แบบฝึกหัดที่ 221–225

การคูณเลข 2 จำนวน (เลข 2 หลักกับเลขทศนิยม 1 หลัก) 278

แบบฝึกหัดที่ 226–230

การคูณเลข 2 จำนวน (เลข 3 หลักกับเลขทศนิยม 1 หลัก) 284

แบบฝึกหัดที่ 231–235

การหารเลขที่ตัวตั้งมีค่าไม่เกิน 4 หลักกับตัวหาร 2 หลัก 290
แบบฝึกหัดที่ 236–240

การหารเลขที่ตัวตั้งมีค่าไม่เกิน 5 หลักกับตัวหาร 2 หลัก 296
แบบฝึกหัดที่ 241–245

การหารเลขที่ตัวตั้งมีค่าไม่เกิน 6 หลักกับตัวหาร 2 หลัก 302
แบบฝึกหัดที่ 246–250

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 1– 25 309

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 26– 50 310

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 51– 75 311

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 76– 100 312

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 101– 125 313

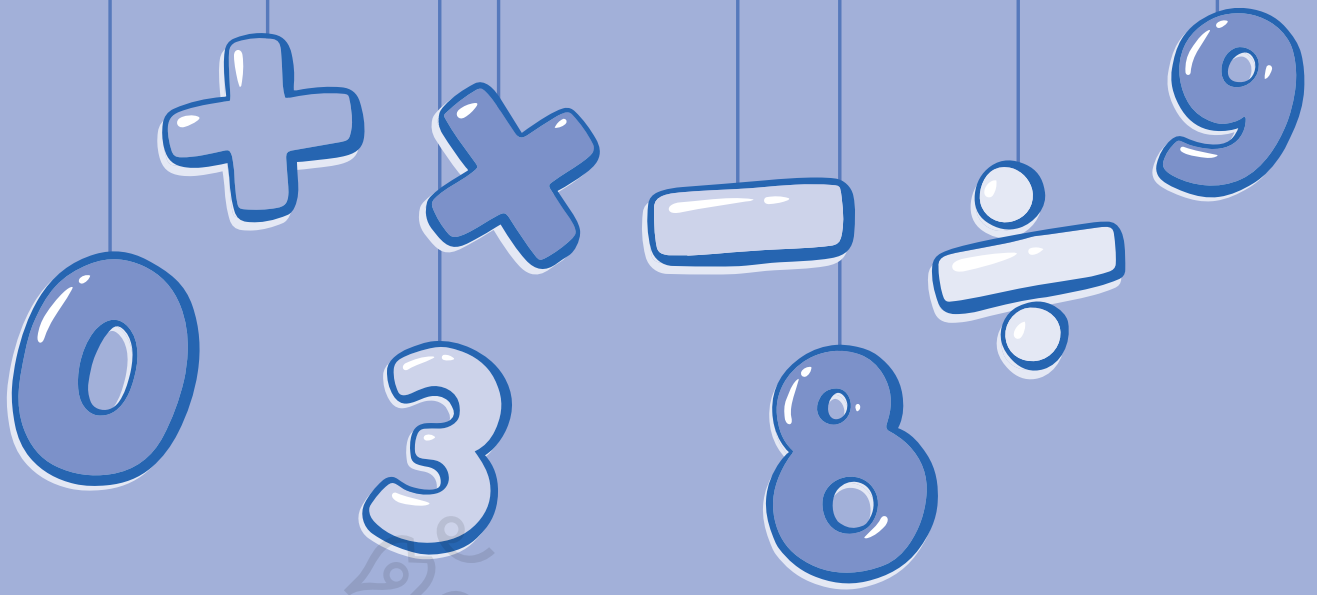
เฉลยแบบฝึกหัดที่ 126– 150 314

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 151– 175 315

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 176– 200 316

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 201– 225 317

เฉลยแบบฝึกหัดที่ 226– 250 318



เทคนิค การคิดเลข ในใจ

เรียนรู้เทคนิคการคิดเลขในใจ ก่อนไปลงมือทำโจทย์



เทคนิคการบวก

1. จับคู่จำนวนที่บวกกันได้สิบ

ขั้นตอนการคิดในใจ

- 1 ให้ดูตัวเลขในโจทย์ว่ามีจำนวนใดที่สามารถบวกกันได้สิบ
- 2 นำตัวเลขเหล่านั้นมาจับคู่เพื่อทำการบวกกัน
- 3 จากนั้นจึงนำจำนวนที่เหลือมาบวกกับตัวเลขที่จับคู่บวกกันได้
ในข้อ 2

ตัวอย่าง

1.1 $5 + 4 + 9 + 3 + 8 + 5 + 6 + 2 = \square$

วิธีคิด

$$5 + 4 + 9 + 3 + 8 + 5 + 6 + 2 = \square$$

- 1 จำนวนที่สามารถบวกกันได้สิบคือ 5 กับ 5 ($5 + 5 = 10$),
4 กับ 6 ($4 + 6 = 10$) และ 8 กับ 2 ($8 + 2 = 10$)
- 2 นำเลขทั้ง 3 กลุ่มมาบวกกัน $10 + 10 + 10 = 30$
- 3 นำจำนวนที่เหลือคือ 9 และ 3 มาบวกกับจำนวนในข้อ 2
จะได้ว่า $9 + 3 + 30 = 42$

ดังนั้น $5 + 4 + 9 + 3 + 8 + 5 + 6 + 2 = 42$

3 จากนั้นนำ 31,100 มาบวกด้วย 11 (จำนวนที่เพิ่มเข้ามาจากข้อ 2)

จะได้ว่า $31,100 + 11 = 31,111$

ดังนั้น $37,100 - 5,989 = 31,111$



เทคนิคการคูณ

1. การคูณจำนวนใดๆ ด้วย 99

ขั้นตอนการคิดในใจ

- 1 นำจำนวนสองหลักที่ไม่ใช่ 99 มาลบด้วย 1
- 2 นำจำนวนที่ได้จากข้อ 1 มาหาจำนวนที่บวกกันได้ 9
- 3 แล้วใส่จำนวนเหล่านั้นเป็นคำตอบใน หลักพัน หลักร้อย หลักสิบ และหลักหน่วยตามลำดับ

ตัวอย่าง

$$85 \times 99 = \square$$

วิธีคิด

$$85 \times 99 = \square$$

└─ (นำ 85 ลบด้วย 1 จะเหลือ 84)

- 1 นำ 85 มาลบด้วย 1 จะเหลือ 84
- 2 จากนั้นนำ 84 มาวางเป็นคำตอบในหลักพันและหลักร้อย
- 3 นำ 84 มาหาจำนวนที่บวกกันแล้วได้ 9 โดยนำ 8 และ 4 มาเป็นตัวตั้ง
 $8 + 1 = 9$
 $4 + 5 = 9$



เทคนิคการหาร

1. การหารจำนวนที่มีตัวหารเป็น 25 และหารไม่ลงตัว ขั้นตอนการคิดในใจ

- ① ให้นำตัวตั้งมาคูณด้วย 4
- ② เมื่อได้คำตอบให้ใส่จุดทศนิยม 2 ตำแหน่งที่คำตอบนั้น

ตัวอย่าง

$$40,789 \div 25 = \square$$

วิธีคิด

$$40,789 \div 25 = \square$$

$$\underline{\hspace{2cm}} \quad (40,789 \times 4 = 163,156)$$

- ① นำ 40,789 มาคูณด้วย 4 ($40,789 \times 4 = 163,156$)
- ② จากนั้นนำคำตอบจากข้อ ① คือ 163,156 มาใส่จุดทศนิยม 2 ตำแหน่งจะได้ 1,631.56
ดังนั้น $40,789 \div 25 = 1,631.56$

แบบฝึกหัดที่ 135

คำสั่ง จงหาผลบวกให้ถูกต้อง

1. $5,000 + 9,769 =$

2. $6,530 + 4,778 =$

3. $4,280 + 8,120 =$

4. $4,665 + 6,553 =$

5. $5,980 + 6,240 =$

6. $4,320 + 9,606 =$

7. $5,888 + 8,544 =$

8. $6,006 + 3,495 =$

9. $7,809 + 6,320 =$

10. $9,115 + 4,791 =$

แบบฝึกหัดที่ 138

คำสั่ง จงหาผลบวกให้ถูกต้อง

1. $23,400 + 7,000 =$
2. $43,560 + 7,150 =$
3. $50,420 + 6,220 =$
4. $34,910 + 6,040 =$
5. $45,030 + 5,110 =$
6. $35,125 + 5,202 =$
7. $76,707 + 3,190 =$
8. $66,585 + 3,340 =$
9. $26,240 + 3,860 =$
10. $36,117 + 3,770 =$

แบบฝึกหัดที่ 150

คำสั่ง จงหาผลบวกให้ถูกต้อง

1. $820,766 + 56,352 =$

2. $363,489 + 20,414 =$

3. $448,523 + 70,496 =$

4. $521,841 + 51,709 =$

5. $200,926 + 89,503 =$

6. $380,882 + 72,313 =$

7. $420,657 + 62,280 =$

8. $755,932 + 39,572 =$

9. $700,524 + 41,302 =$

10. $450,888 + 55,620 =$

แบบฝึกหัดที่ 219

คำสั่ง จงหาผลคูณให้ถูกต้อง

1. $15 \times 15 =$

2. $25 \times 25 =$

3. $30 \times 30 =$

4. $45 \times 45 =$

5. $50 \times 17 =$

6. $32 \times 14 =$

7. $28 \times 19 =$

8. $55 \times 16 =$

9. $24 \times 32 =$

10. $40 \times 18 =$

แบบฝึกหัดที่ 227

คำสั่ง จงหาผลคูณให้ถูกต้อง

1. $28 \times 2.2 =$

2. $39 \times 3.1 =$

3. $44 \times 4.6 =$

4. $77 \times 5.2 =$

5. $41 \times 4.5 =$

6. $67 \times 3.3 =$

7. $58 \times 2.2 =$

8. $47 \times 5.4 =$

9. $59 \times 5.1 =$

10. $69 \times 2.8 =$

แบบฝึกหัดที่ 246

คำสั่ง จงหาผลหารให้ถูกต้อง

1.

$$625,000 \div 25 =$$

2.

$$783,000 \div 90 =$$

3.

$$440,000 \div 20 =$$

4.

$$765,000 \div 30 =$$

5.

$$748,000 \div 40 =$$

6.

$$562,500 \div 50 =$$

7.

$$534,000 \div 60 =$$

8.

$$553,000 \div 70 =$$

9.

$$704,000 \div 80 =$$

10.

$$675,000 \div 90 =$$

แบบฝึกหัดที่ 250

คำสั่ง จงหาผลหารให้ถูกต้อง

1.

$$770,000 \div 28 =$$

2.

$$593,920 \div 32 =$$

3.

$$771,320 \div 44 =$$

4.

$$650,876 \div 58 =$$

5.

$$634,500 \div 60 =$$

6.

$$703,638 \div 62 =$$

7.

$$782,624 \div 74 =$$

8.

$$787,644 \div 99 =$$

9.

$$751,920 \div 26 =$$

10.

$$473,850 \div 30 =$$