

แบบฝึกเสริมทักษะ:

คณิต ศาสตร์ ป.4

ฉบับปรับปรุง
พ.ศ. 2560

แบบฝึก

เสริมทักษะอัตโนมัติ

หลากหลายรูปแบบ
ครบถ้วนทุกประเด็น

- แบบฝึกหัดหลากหลายรูปแบบ สอดคล้องกับแบบเรียนหลักสูตรใหม่ของ สสวท.
- แบบทดสอบท้ายบท เพื่อประเมินความรู้ความเข้าใจในแต่ละบทเรียน
- เฉลยทุกแบบฝึกหัดอย่างละเอียดใน QR-CODE

พศ.ธีรวิทย์ ทินประภา

คำนำ

หนังสือเสริมทักษะ คณิตศาสตร์ ป.4 เล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ทบทวนความรู้ ความเข้าใจ
สิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้จากโรงเรียนมาแล้ว โดยทำแบบฝึกหัดเพิ่มเติม ซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับ
มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)
ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 และทำแบบทดสอบท้ายบท
ด้วยตนเอง เพื่อเป็นการประเมินความรู้ ความเข้าใจของนักเรียนในเนื้อหาของแต่ละบท
ในภาพรวมอีกครั้ง

ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่นักเรียน เพราะจะช่วย
เสริมสร้างและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของนักเรียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ด้วยความปรารถนาดี

สารบัญ

» บทที่ 1	7
▶ แบบฝึกหัด 1.1 การอ่าน การเขียนจำนวนนับที่มากกว่า 100,000	8
▶ แบบฝึกหัด 1.2 หลัก ค่าประจำหลัก และการเขียนตัวเลขแสดงจำนวนในรูปกระจาย	13
▶ แบบฝึกหัด 1.3 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ	17
▶ แบบฝึกหัด 1.4 การประมาณ	20
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 1	27
» บทที่ 2	29
▶ แบบฝึกหัด 2.1 การบวก การลบ	30
▶ แบบฝึกหัด 2.2 การหาผลบวก ผลลบ โดยใช้ค่าประมาณ	36
▶ แบบฝึกหัด 2.3 การคำนวณโดยใช้เครื่องคิดเลข	42
▶ แบบฝึกหัด 2.4 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า	45
▶ แบบฝึกหัด 2.5 โจทย์ปัญหา	53
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 2	59
» บทที่ 3	61
▶ แบบฝึกหัด 3.1 การคูณ	62
▶ แบบฝึกหัด 3.2 การหาร	74
▶ แบบฝึกหัด 3.3 การหาค่าของตัวไม่ทราบค่า	84
▶ แบบฝึกหัด 3.4 แบบรูปของการคูณและการหาร	90
▶ แบบฝึกหัด 3.5 โจทย์ปัญหา	91
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 3	95
» บทที่ 4	97
▶ แบบฝึกหัด 4.1 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีวงเล็บ	98
▶ แบบฝึกหัด 4.2 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่ไม่มีวงเล็บ	104
▶ แบบฝึกหัด 4.3 การบวก ลบ คูณ หารระคนที่มีและไม่มีวงเล็บ	111
▶ แบบฝึกหัด 4.4 โจทย์ปัญหา	118

▶ แบบฝึกหัด 4.5 ค่าเฉลี่ย	125
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 4	132

» บทที่ 5 134

▶ แบบฝึกหัด 5.1 การบอกระยะเวลา	135
▶ แบบฝึกหัด 5.2 การเปรียบเทียบระยะเวลา	144
▶ แบบฝึกหัด 5.3 การอ่านตารางเวลา	146
▶ แบบฝึกหัด 5.4 โจทย์ปัญหา	148
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 5	151

» บทที่ 6 153

▶ แบบฝึกหัด 6.1 เศษส่วนแท้ เศษเกิน	154
▶ แบบฝึกหัด 6.2 จำนวนคละ	157
▶ แบบฝึกหัด 6.3 เศษส่วนที่เท่ากับจำนวนนับ	159
▶ แบบฝึกหัด 6.4 เศษส่วนที่เท่ากัน	160
▶ แบบฝึกหัด 6.5 เศษส่วนอย่างต่ำ	161
▶ แบบฝึกหัด 6.6 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ	162
▶ แบบฝึกหัด 6.7 การบวก การลบ	169
▶ แบบฝึกหัด 6.8 โจทย์ปัญหา	173
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 6	177

» บทที่ 7 179

▶ แบบฝึกหัด 7.1 การอ่าน การเขียนทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง	180
▶ แบบฝึกหัด 7.2 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ	189
▶ แบบฝึกหัด 7.3 การบวกทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง	192
▶ แบบฝึกหัด 7.4 การลบทศนิยมไม่เกิน 3 ตำแหน่ง	196
▶ แบบฝึกหัด 7.5 การบวก การลบทศนิยม 2 ขั้นตอน	201
▶ แบบฝึกหัด 7.6 โจทย์ปัญหา	205
▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 7	212

» บทที่ 8 214

- ▶ แบบฝึกหัด 8.1 จุด เส้นตรง รังสี และส่วนของเส้นตรง 215
- ▶ แบบฝึกหัด 8.2 มุม ส่วนประกอบของมุม และการเรียกชื่อมุม 218
- ▶ แบบฝึกหัด 8.3 มุมฉาก มุมตรง มุมแหลม มุมป้าน 220
- ▶ แบบฝึกหัด 8.4 การวัดขนาดของมุม และการจำแนกชนิดของมุม 222
- ▶ แบบฝึกหัด 8.5 การสร้างมุมโดยใช้โพรแทรกเตอร์ 223
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 8 224

» บทที่ 9 226

- ▶ แบบฝึกหัด 9.1 ชนิดและสมบัติของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 227
- ▶ แบบฝึกหัด 9.2 การสร้างรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 236
- ▶ แบบฝึกหัด 9.3 ความยาวรอบรูป 240
- ▶ แบบฝึกหัด 9.4 พื้นที่ของรูปสี่เหลี่ยมมุมฉาก 246
- ▶ แบบฝึกหัด 9.5 โจทย์ปัญหา 258
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 9 262

» บทที่ 10 265

- ▶ แบบฝึกหัด 10.1 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการจำแนกข้อมูล 266
- ▶ แบบฝึกหัด 10.2 การนำเสนอข้อมูล 277
- ▶ แบบฝึกหัด 10.3 การอ่านแผนภูมิแท่ง 284
- ▶ แบบฝึกหัด 10.4 การเขียนแผนภูมิแท่ง 294
- ▶ แบบทดสอบท้ายบทที่ 10 300



<http://shorturl.at/oyIW1>

QR code และลิงค์ สำหรับดาวน์โหลดไฟล์เฉลยแบบฝึกหัดทั้งหมด

บทที่ 1

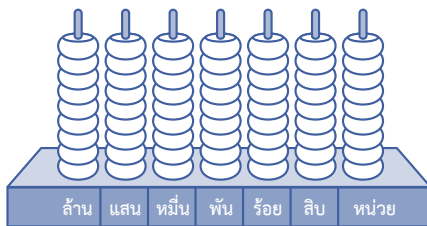
จำนวนนับที่มากกว่า

100,000

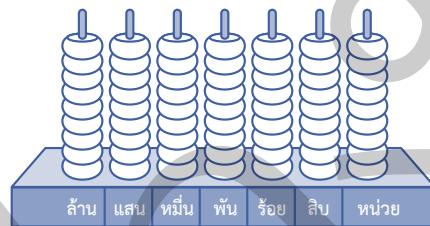
แบบฝึกหัด 1.1 การอ่าน การเขียนจำนวนนับที่มากกว่า 100,000

1. ระบายสีลูกคิดแสดงจำนวนนับ

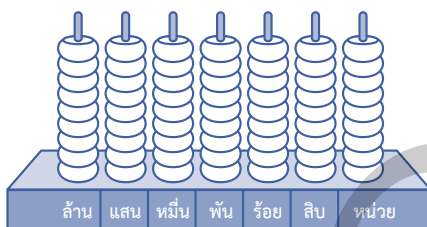
1) 300,843



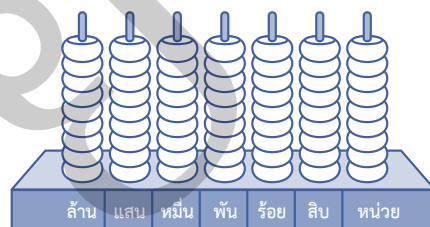
2) 640,132



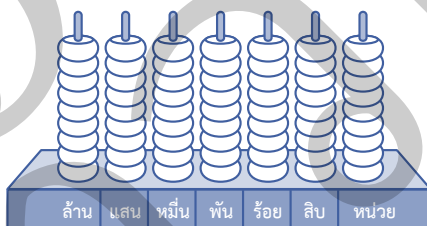
3) 327,814



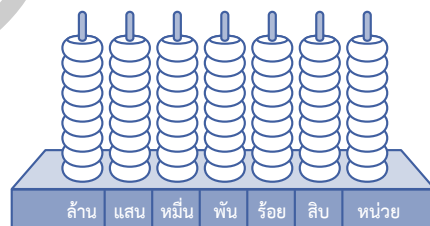
4) 905,638



5) 1,768,355



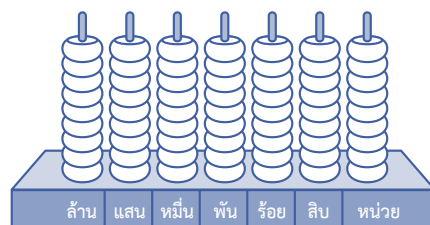
6) 5,810,040



7) 8,076,411

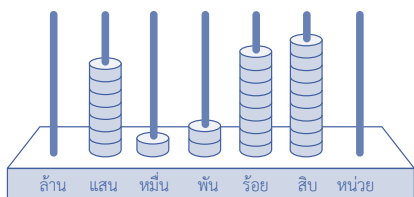


8) 7,005,483



2. เขียนตัวเลขฮินดูอารบิก ตัวเลขไทย และตัวหนังสือแสดงจำนวน

1)

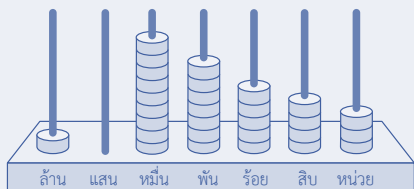


ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

2)

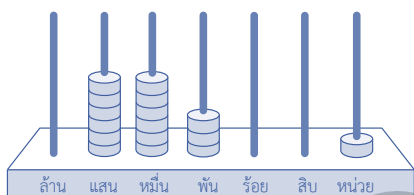


ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

3)

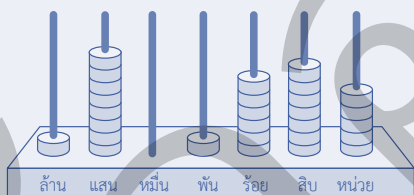


ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

4)

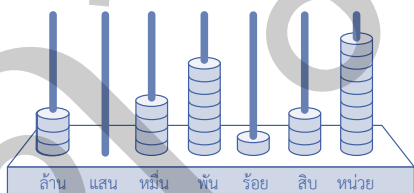


ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

5)

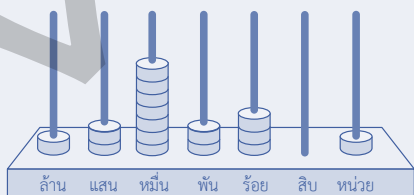


ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

6)



ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

ตัวหนังสือ

3. เขียนตัวเลขฮินดูอารบิกและตัวเลขไทยแสดงจำนวน

1) สองแสนสามหมื่นหกพันเก้าร้อยสี่สิบสี่

ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

2) หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพัน

ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

3) หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันสองร้อยเอ็ด

ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

4) เจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าร้อยสิบห้า

ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

5) ห้าล้านสี่พันหกสิบสาม

ตัวเลขฮินดูอารบิก

ตัวเลขไทย

4. นำตัวอักษรด้านขวาเติมใน □ ด้านซ้ายที่แสดงจำนวนเดียวกัน

- ☐ 1) 43 แสน
- ☐ 2) 210 หมื่น
- ☐ 3) 7,500,000
- ☐ 4) สามแสนสามหมื่น
- ☐ 5) แปดล้านเก้าแสน
- ☐ 6) 260,000
- ☐ 7) 51 หมื่น
- ☒ 8) 80 แสน
- ☐ 9) เก้าแสนหกหมื่น
- ☐ 10) 372 หมื่น

- a. 210,000
- b. 26 หมื่น
- c. 800,000
- d. สองล้านหนึ่งแสน
- e. 372,000
- f. 8,000,000
- g. 430,000
- h. 96 หมื่น
- i. 430 หมื่น
- j. 33 แสน
- k. 75 แสน
- l. 3,720,000
- m. 510,000
- n. 890 แสน
- o. 33 หมื่น
- p. 890 หมื่น

5. เขียนตัวเลขหรือตัวหนังสือแสดงจำนวนนับที่มากกว่า 10,000,000

	ตัวเลข	ตัวหนังสือ
1)	13,015,873	
2)	260,930,500	
3)		หนึ่งพันห้าร้อยเอ็ดล้านเจ็ดแสน สองหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสิบเอ็ด
4)		สี่หมื่นยี่สิบสามล้านหนึ่งแสน แปดพันหนึ่งร้อยยี่สิบ
5)	8,815,399,000,000	
6)		เจ็ดสิบเอ็ดล้านล้านสี่สิบล้านห้าแสน หกหมื่นสามพันเก้า
7)	2,107,000,000	

แบบฝึกหัด 1.2 หลัก ค่าประจำหลัก และการเขียนตัวเลข แสดงจำนวนในรูปกระจาย

1. บอกหลักและค่าของเลขโดดที่ขีดเส้นใต้

1) 487,592

8 อยู่ในหลัก มีค่า

9 อยู่ในหลัก มีค่า

2) 351,900,438

3 อยู่ในหลัก มีค่า

0 อยู่ในหลัก มีค่า

3) 17,042,735

1 อยู่ในหลัก มีค่า

7 อยู่ในหลัก มีค่า

7 อยู่ในหลัก มีค่า

4) 9,231,582,639

9 อยู่ในหลัก มีค่า

5 อยู่ในหลัก มีค่า

9 อยู่ในหลัก มีค่า

5) 122,716,630,522

1 อยู่ในหลัก มีค่า

2 อยู่ในหลัก มีค่า

6 อยู่ในหลัก มีค่า

2. เติมตัวเลขแสดงจำนวนใน ☐ ตามข้อกำหนด

	ข้อกำหนด	จำนวน
1)	เลขโดดในหลักพันมีค่า 7,000	1,63 ,580
2)	เลขโดดในหลักแสนมีค่า 400,000 และเลขโดดในหลักล้านมีค่า 3,000,000	2 , 00,891
3)	เลขโดดในหลักล้าน หลักสิบ และหลักหน่วย มีค่าเท่ากัน	5 ,674,9
4)	ค่าของเลขโดดในหลักหน่วย น้อยกว่า ค่าของเลขโดดในหลักสิบอยู่ 16	7,012,6
5)	ค่าของเลขโดดในหลักพัน มากกว่า ค่าของเลขโดดในหลักร้อยอยู่ 500	89 , 41
6)	ค่าของเลขโดดในหลักล้าน น้อยกว่า ค่าของเลขโดดในหลักแสนอยู่ 800,000	33 , 11,445
7)	ค่าของเลขโดดในหลักพันและหลักร้อย รวมกันได้ 3,100	9,85 , 00
8)	ค่าของเลขโดดในหลักแสนและหลักหมื่น รวมกันได้ 60,000	6, 2,767

3. เขียนในรูปกระจาย

1) 824,971 =

.....

.....

2) 4,410,835 =

.....

.....

3) 31,905,026 =

.....

.....

4) 500,116,703 =

.....

.....

5) 6,029,322,400 =

.....

.....

6) 13,120,503,731 =

.....

.....

4. เขียนตัวเลขแสดงจำนวนที่มีรูปกระจายตามที่กำหนด

1) $2,000,000 + 300,000 + 40,000 + 6,000 + 900 + 80 + 7$

.....

2) $50,000,000 + 9,000,000 + 70,000 + 3,000 + 300 + 40 + 5$

.....

3) $7 + 80 + 200 + 8,000 + 4,000,000 + 70,000,000 + 300,000,000$

.....

4) $9 + 60 + 1,000 + 900,000 + 8,000,000 + 6,000,000,000$

.....

5) $30,000,000 + 30,000 + 500,000 + 2 + 7,000,000 + 200$

.....

6) $700,000 + 1,000,000 + 800 + 90,000 + 20 + 8 + 500,000,000$

.....

7) $3,000,000 + 5,000 + 4,000,000,000 + 300,000 + 20,000,000$

.....

8) $50,000,000 + 10,000 + 200,000,000 + 500,000 + 4,000 + 1$

.....

9) $1,000,000,000 + 3,000,000 + 5,000 + 70,000 + 600,000 + 600$

.....

แบบฝึกหัด 1.3 การเปรียบเทียบและเรียงลำดับ

1. เขียน $>$ หรือ $<$ ใน $\square$

- | | | | |
|-----|----------------|----------------------|----------------|
| 1) | 7,292,437 | <input type="text"/> | 891,556 |
| 2) | 5,653,014 | <input type="text"/> | 4,701,342 |
| 3) | 616,230 | <input type="text"/> | 653,230 |
| 4) | 4,670,000 | <input type="text"/> | 4,526,181 |
| 5) | 82,554,989 | <input type="text"/> | 82,654,000 |
| 6) | 258,359,060 | <input type="text"/> | 258,440,010 |
| 7) | 130,721,184 | <input type="text"/> | 130,711,885 |
| 8) | 339,000,400 | <input type="text"/> | 339,004,000 |
| 9) | 1,205,732,350 | <input type="text"/> | 1,205,730,900 |
| 10) | 2,061,621,008 | <input type="text"/> | 2,061,621,020 |
| 11) | 35,023,520,500 | <input type="text"/> | 35,023,521,500 |
| 12) | 1,206,523,000 | <input type="text"/> | 1,006,523,000 |
| 13) | 7,005,256,303 | <input type="text"/> | 7,050,256,301 |
| 14) | 930,621,154 | <input type="text"/> | 930,261,154 |
| 15) | 32,654,230,098 | <input type="text"/> | 32,656,230,095 |

2. เขียน ✓ ใน ☐ หน้าจำนวนทุกจำนวน ตามข้อกำหนด

1) จำนวนที่มากกว่า 828,533

- ☐ 99,353
- ☐ 782,533
- ☐ 1,003,300
- ☐ 825,833
- ☐ 828,500
- ☐ 829,432
- ☐ 819,900
- ☐ 828,532

2) จำนวนที่น้อยกว่า 6,230,075

- ☐ 789,955
- ☐ 5,632,908
- ☐ 6,320,700
- ☐ 6,230,057
- ☐ 6,230,077
- ☐ 6,230,777
- ☐ 6,220,077
- ☐ 6,230,015

3) จำนวนที่มากกว่า 490,827

แต่น้อยกว่า 1,054,000

- ☐ 490,000
- ☐ 990,800
- ☐ 1,540,000
- ☐ 1,050,000
- ☐ 490,870
- ☐ 1,054,010
- ☐ 908,800
- ☐ 928,500
- ☐ 925,833
- ☐ 928,335
- ☐ 982,033

4) จำนวนที่มากกว่า 2,800,840

แต่น้อยกว่า 2,810,084

- ☐ 2,801,008
- ☐ 2,811,800
- ☐ 2,810,000
- ☐ 2,800,000
- ☐ 2,810,400
- ☐ 2,810,080
- ☐ 2,802,010
- ☐ 2,810,100
- ☐ 2,820,084
- ☐ 2,700,850
- ☐ 2,805,000

3. เรียงลำดับจากน้อยไปมาก

1) 1,241,230 240,650 214,615,701 14,700,987

2) 6,089,867 8,232,685 999,716 631,098

3) 806,483 827,875 846,260 822,515

4) 1,744,578 1,741,129 1,744,500 1,741,621

5) 33,590,309 33,590,900 33,509,900 33,590,930

4. เรียงลำดับจากมากไปน้อย

1) 8,293,274 3,012,656 2,109,600 5,123,201

2) 314,877 3,316,752 3,471,096 331,220

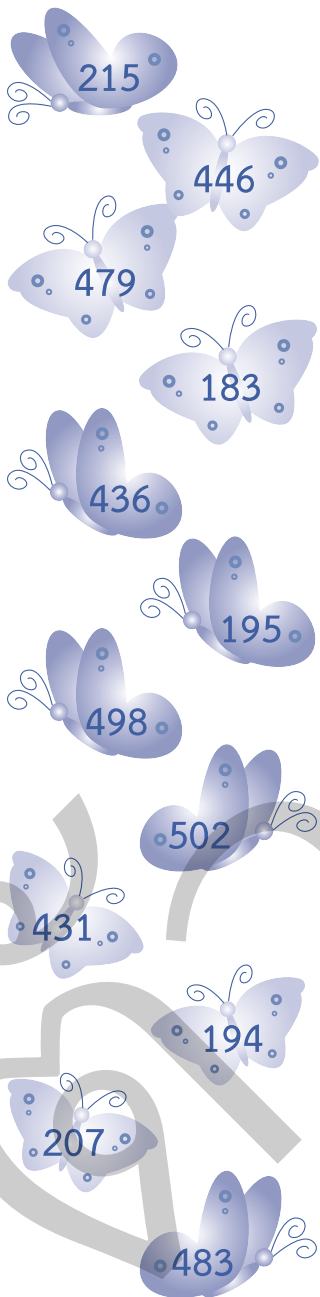
3) 7,185,336 7,137,000 7,134,471 7,200,999

4) 26,233,445 26,230,500 26,233,405 26,231,450

5) 605,067,920 605,076,290 605,067,902 605,076,209

แบบฝึกหัด 1.4 การประมาณ

1. โยงเส้นจับคู่จำนวนกับค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของจำนวนนั้น



2. ระบายสีเสื้อที่มีตัวเลขแสดงจำนวนตามข้อกำหนด

ข้อกำหนด	สี
จำนวนที่มีค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบ เป็น 1,260	เหลือง
จำนวนที่มีค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบ เป็น 1,000	เขียว
จำนวนนับที่น้อยที่สุดที่มีค่าประมาณ 950	ฟ้า
จำนวนนับที่มากที่สุดที่มีค่าประมาณ 940	ชมพู
ค่าประมาณเป็นจำนวนเต็มสิบของจำนวนนับที่อยู่ระหว่าง 1,247 กับ 1,254	แดง



สารบัญ

บทที่ 1 จำนวนนับที่มากกว่า 100,000

บทที่ 2 การบวก การลบ จำนวนที่มากกว่า 100,000

บทที่ 3 การคูณ การหาร

บทที่ 4 การบวก ลบ คูณ หาร จำนวนนับ

บทที่ 5 เวลา

บทที่ 6 เศษส่วน

บทที่ 7 ทศนิยม

บทที่ 8 มุม

บทที่ 9 รูปสี่เหลี่ยม

บทที่ 10 การนำเสนอข้อมูล

★ แบบฝึกหัดสอดคล้องกับหนังสือเรียนคณิตศาสตร์ ป.4 ของสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)



★ รวมแบบฝึกหัด พร้อมทั้งแบบทดสอบในแต่ละบทเรียน ไว้มากกว่า 290 หน้า

★ เฉลยแบบฝึกหัดอย่างละเอียดแบบ QR-CODE

หนังสือแนะนำ



ซื้อสะดวก ส่งถึงบ้านที่ Shopee และ Lazada หรือผ่านทางร้านหนังสือออนไลน์ www.thinkbeyondbook.com



thinkbeyond books

ISBN(eBook) : 885-909-931-251-6



8 859099 312516

ราคา 250 บาท