



กว่า 20 ปีแห่งความเชื่อมั่นและศรัทธา
บัณฑิตแนะแนว

ใหม่ล่าสุด!

ตรงตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ของหลักสูตรใหม่
สำหรับ นักเรียนชั้น ป.6

ช่วงชั้นที่ **2**
(ระดับประถมศึกษา)

TEST

ชั้น

ป.6



วิชา คณิตศาสตร์

- รวมโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนในแต่ละเรื่อง (ทั้งเทอมต้นและเทอมปลาย)
- ครอบคลุมทุกประเด็น ครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด
- เพื่อวัดความรู้และพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชา จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์สีขาวอย่างดี

เหมาะสำหรับ

นักเรียน ที่ต้องการทบทวนเนื้อหาอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อผลสอบที่ยอดเยี่ยม

ครู-อาจารย์ สำหรับใช้เป็นคู่มือประกอบการสอน

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด และเสริมความเข้าใจในแต่ละเรื่องยิ่งขึ้น **ควรใช้ควบคู่กับหนังสือ "ชุด TOP"**



คำนำ

หนังสือ ชุด TEST เป็นหนังสือรวมโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนความรู้-วัดผล และพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาได้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่อง-ทุกประเด็น ครบถ้วนและพลิกแพลงตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด จัดพิมพ์แยกวิชา-แยกชั้น ตามระดับการศึกษาของนักเรียน ดังนี้

- **TEST ระดับประถมต้น** (ชั้น ป.1, ป.2 และ ป.3) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

- **TEST ระดับประถมปลาย** (ชั้น ป.4, ป.5 และ ป.6) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

- **TEST ระดับมัธยมต้น** (ชั้น ม.1, ม.2 และ ม.3) มีทั้งหมด 15 เล่ม (วิชาละ 1 เล่ม/ชั้น) โดยพิมพ์แยกเป็นชั้นละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, ภาษาไทย, สังคมศึกษา, วิทยาศาสตร์ และ ภาษาอังกฤษ

หนังสือ TEST เล่มนี้ สำนักงานบัณฑิตแนะแนว ได้มอบให้ผู้เขียนจัดทำขึ้นใหม่ทั้งตัวโจทย์และเฉลย เพื่อให้มีความสมบูรณ์ตรงตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานของกระทรวงศึกษาธิการ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือนี้จะอำนวยความสะดวกแก่นักเรียนและครูอาจารย์มากพอควร และหากพบข้อบกพร่องประการใด โปรดแจ้งให้ทางสำนักงานทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

TEST ชั้น ป.6 วิชาคณิตศาสตร์

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล สุตาภัทร ชัยชนะ ปรินทร์ เสนไสย์ กัญญาณัฐ พูลผล

คอมพิวเตอร์ : เพียว บ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา สารีกา โกรัมย์ย์ อระสา อุนทรพันธุ์

ศิลปกรรม : บุญเลิศ จันทน์นาค อธิยุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาพรรณ ชลชีพ
สันติ วิเศษสุทธิ ณรงค์ศักดิ์ รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

เลขที่ 195/6 หมู่ 5 ซอยพุทธบูชา 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กทม. 10140 โทรศัพท์ 02-8706301-3

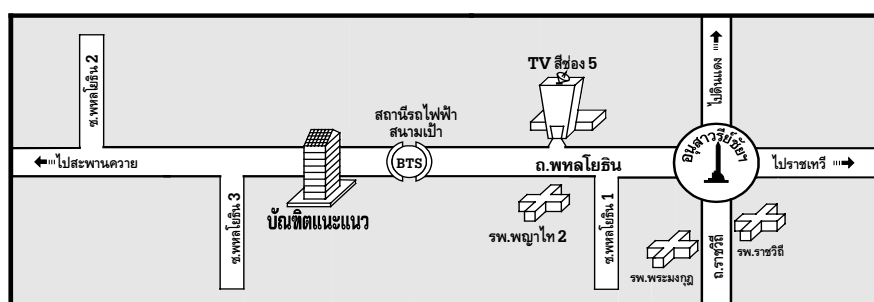
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. 2537 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ

ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



สารบัญ

● จำนวนนับและการบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ	3
◎ สมการและการแก้สมการ	18
● ตัวประกอบของจำนวนนับ	27
◎ มุมและส่วนของเส้นตรง	35
● เส้นขนาน	48
◎ ทิศและแผนผัง	58
● เศษส่วน	66
◎ ทศนิยม	75
● รูปสามเหลี่ยม	87
◎ รูปสี่เหลี่ยม	97
● ความยาวรอบรูปและพื้นที่ของรูปวงกลม	105
◎ บทประยุกต์	112
● รูปทรงและปริมาตร	118
◎ แผนภูมิและกราฟ	124
● เฉลย	136



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844 แฟกซ์ 02-6171820

Website : <http://www.bunditnaenaew.com> และ www.bunditonline.com

เปิดทำการทุกวัน เวลา 08.00-17.00 น. (หยุดวันนักขัตฤกษ์)



จำนวนนับและการบวก ลบ คูณ หารจำนวนนับ

ตอนที่ 1 : เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. เขียน 5,943,287 ให้อยู่ในรูปการกระจาย ตรงกับข้อใด
 - 1) $5,000,000 + 900,000 + 40,000 + 3,000 + 200 + 87$
 - 2) $5,000,000 + 900,000 + 30,000 + 4,000 + 200 + 80 + 7$
 - 3) $5,000,000 + 900,000 + 40,000 + 3,000 + 200 + 70 + 8$
 - 4) $5,000,000 + 900,000 + 40,000 + 3,000 + 200 + 80 + 7$
2. ผลบวกของ 1,649 กับ 971 ตรงกับข้อใด
 - 1) 2,618
 - 2) 2,619
 - 3) 2,620
 - 4) 2,621
3. ผลลบของ 5,632 กับ 943 ตรงกับข้อใด
 - 1) 4,688
 - 2) 4,689
 - 3) 4,690
 - 4) 4,691
4. ผลลัพธ์ของ $(2,645 + 1,846) - 2,967$ ตรงกับข้อใด
 - 1) 1,542
 - 2) 1,524
 - 3) 1,452
 - 4) 1,254

5. ผลคูณของ 549 กับ 23 มีค่าเท่าใด
 - 1) 10,672
 - 2) 11,627
 - 3) 12,627
 - 4) 13,672
6. ผลหารของ 4,500 กับ 25 มีค่าเท่าใด
 - 1) 165
 - 2) 170
 - 3) 175
 - 4) 180
7. ผลลัพธ์ของ $(251 \times 50) \div 25$ มีค่าตรงกับข้อใด
 - 1) 502
 - 2) 501
 - 3) 500
 - 4) 499
8. ร้านขายเครื่องใช้ไฟฟ้าแห่งหนึ่งขายโทรทัศน์ 24,590 บาท ขายตู้เย็น 9,890 บาท ขายเครื่องซักผ้า 7,250 บาท และขายพัดลม 580 บาท ขายเครื่องใช้ไฟฟ้าได้เงินรวมทั้งสิ้นเท่าใด
 - 1) 42,310 บาท
 - 2) 42,311 บาท
 - 3) 42,312 บาท
 - 4) 42,313 บาท
9. พ่อมีเงินสด 500,000 บาท แม่มีเงินสด 350,000 บาท นำมารวมกัน แล้วแบ่งให้ลูกสามคน คนแรก 350,000 บาท คนที่สอง 250,000 บาท และคนที่สาม 150,000 บาท พ่อกับแม่เหลือเงินสดเท่าใด
 - 1) 1,000,000 บาท
 - 2) 100,000 บาท
 - 3) 10,000 บาท
 - 4) 1,000 บาท
10. สมชายเก็บเงินค่าขนมไว้กับแม่เดือนละ 350 บาท เป็นระยะเวลา 4 ปีครึ่ง สมชายมีเงินเก็บเท่าใด
 - 1) 17,500 บาท
 - 2) 18,900 บาท
 - 3) 19,500 บาท
 - 4) 20,000 บาท
11. ที่ดิน 15 ไร่ ราคา 15,000,000 บาท ที่ดินราคาตารางวาละเท่าใด
 - 1) 2,000 บาท
 - 2) 2,500 บาท
 - 3) 2,700 บาท
 - 4) 2,850 บาท
12. น้ำผึ้งราคาโหลละ 3,000 บาท ถ้าหนึ่งช้อน 5 ขวด จะต้องจ่ายเงินเท่าใด
 - 1) 1,025 บาท
 - 2) 1,205 บาท
 - 3) 1,250 บาท
 - 4) 1,520 บาท



13. พ่อแบ่งมรดก 60,000,000 บาท ให้ลูกคนที่ 1 คนที่ 2 และคนที่ 3 ในอัตราส่วน 3 : 2 : 1 ตามลำดับ อยากทราบว่าลูกทั้ง 3 คน จะได้ส่วนแบ่งมรดกคนละเท่าใดบ้าง
- 1) คนที่ 1 10,000,000 บาท คนที่ 2 20,000,000 บาท คนที่ 3 30,000,000 บาท
 - 2) คนที่ 1 20,000,000 บาท คนที่ 2 30,000,000 บาท คนที่ 3 10,000,000 บาท
 - 3) คนที่ 1 30,000,000 บาท คนที่ 2 20,000,000 บาท คนที่ 3 10,000,000 บาท
 - 4) คนที่ 1 4,000,000 บาท คนที่ 2 30,000,000 บาท คนที่ 3 20,000,000 บาท
14. คุณพ่อซื้อเครื่องเสียงมาราคา 35,000 บาท จ่ายงวดแรกไปแล้วเป็นเงิน 5,000 บาท ที่เหลือต้องส่งผ่อน 15 เดือน คุณพ่อต้องส่งผ่อนเดือนละเท่าใด
- 1) 950 บาท
 - 2) 1,000 บาท
 - 3) 1,500 บาท
 - 4) 2,000 บาท
15. ลุงต๋นเลี้ยงนก 500 ตัว และเลี้ยงไก่เป็นครึ่งหนึ่งของนก ลุงต๋นเลี้ยงนกและไก่รวมกันเป็นกี่ตัว
- 1) 750 ตัว
 - 2) 755 ตัว
 - 3) 759 ตัว
 - 4) 850 ตัว
16. $3,904,219 \square 3,904,291$ ควรใส่เครื่องหมายใดในช่องว่าง
- 1) $>$
 - 2) $<$
 - 3) $=$
 - 4) ถูกทุกข้อ
17. $6,943,742 \square 6,943,742$ ควรใส่เครื่องหมายใดในช่องว่าง
- 1) $>$
 - 2) $<$
 - 3) $=$
 - 4) ถูกทุกข้อ
18. $18,009,542 \square 13,009,542$ ควรใส่เครื่องหมายใดในช่องว่าง
- 1) $>$
 - 2) $<$
 - 3) $=$
 - 4) ผิดทุกข้อ
19. $719,240,005 \square 719,420,005$ ควรใส่เครื่องหมายใดในช่องว่าง
- 1) $>$
 - 2) $<$
 - 3) $=$
 - 4) ผิดทุกข้อ
20. ข้อใดมีค่ามากกว่า 6,636,445
- 1) 6,366,445
 - 2) 6,536,464
 - 3) 6,636,445
 - 4) 6,636,454

21. จำนวนในข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 9,540,392 | 2) 9,540,592 |
| 3) 9,540,923 | 4) 9,540,932 |

22. ข้อใดถูกต้อง

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1) $7,012,493 > 61,012,493$ | 2) $89,417,000 = 89,471,000$ |
| 3) $6,004,213 < 6,004,312$ | 4) $910,738 \neq 910,738$ |

23. 612,349 621,394 624,319 ควรเติมจำนวนใดในช่องว่าง

- | | |
|------------|------------|
| 1) 641,239 | 2) 634,129 |
| 3) 623,194 | 4) 612,394 |

24. $(3 \times 100,000,000) + (7 \times 10,000,000) + (5 \times 1,000) + (1 \times 10)$ มีค่ามากกว่าข้อใด

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 370,050,100 | 2) 370,005,100 |
| 3) 370,005,010 | 4) 370,005,001 |

25. $49,370,500$ $(49 \times 100,000) + (3 \times 100,000) + (7 \times 1,000) + (9 \times 100)$
ควรใส่เครื่องหมายใดในช่องว่าง

- | | |
|--------|--------------|
| 1) $>$ | 2) $<$ |
| 3) $=$ | 4) ผิดทุกข้อ |

26. $8,543,000 + 357,000 =$

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) 4,973,000 | 2) 8,186,000 |
| 3) 8,900,000 | 4) 12,113,000 |

27. $7,200,401 - 3,940,586 =$

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) 3,259,815 | 2) 3,259,825 |
| 3) 4,259,815 | 4) 11,140,987 |

28. $947,801 +$ $= 1,357,000 + 947,801$ ควรเติมจำนวนใดในช่องว่าง

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) 409,199 | 2) 947,801 |
| 3) 1,357,000 | 4) 2,304,801 |

29. $6,543,000 +$ $= 9,024,000$ ควรเติมจำนวนใดในช่องว่าง

- | | |
|--------------|---------------|
| 1) 2,481,000 | 2) 6,543,000 |
| 3) 9,024,000 | 4) 15,567,000 |

38. 23,014,079 เลข 2 มีค่าประจำหลักเท่าใด

 - 1) 20,000,000
 - 2) 10,000,000
 - 3) 2,000,000
 - 4) 1,000,000

39. เลข 5 ในข้อใดมีค่า 50 หมื่น และ 500 ลิบ

 - 1) 51,005,721
 - 2) 25,314,532
 - 3) 3,585,914
 - 4) 1,059,357

40. $400,000,000 + 9,000,000 + \square + 1,000 + 40 = 409,081,040$ ควรเติมจำนวนใดในช่องว่าง

 - 1) 800,000
 - 2) 80,000
 - 3) 8,000
 - 4) 0

41. $(5 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10) + (1 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10) + (3 \times 10 \times 10)$ มีค่าเท่าใด

 - 1) 50,100,300
 - 2) 50,010,300
 - 3) 5,010,300
 - 4) 5,001,300

42. จากข้อ 41 เลข 5 กับเลข 1 มีค่าต่างกันเท่าใด

 - 1) 49,900,000
 - 2) 49,990,000
 - 3) 4,990,000
 - 4) 4,999,000

43. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 4,981,207 คือข้อใด

 - 1) 4,000,000
 - 2) 4,900,000
 - 3) 4,980,000
 - 4) 5,000,000

44. ข้อใดมีค่าประมาณเท่ากับ 3,710,000

 - 1) 3,715,010
 - 2) 3,705,010
 - 3) 3,704,500
 - 4) 3,701,000

45. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของ 18,320,195 ต่างกับค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันอยู่เท่าใด

 - 1) 322,000
 - 2) 321,000
 - 3) 320,000
 - 4) 319,000

46. ข้อใดไม่มีค่าประมาณเท่ากับ 160,000,000

 - 1) 155,000,050
 - 2) 158,888,888
 - 3) 160,900,500
 - 4) 165,807,020

- 47.** เงิน 50,000 บาท บริจาคให้นักเรียนเป็นค่าอาหารกลางวัน 4,000 บาท ค่าเทอม 20,000 บาท จะเหลือเงินเท่าใด
- 1) 36,000 บาท 2) 30,000 บาท
3) 26,000 บาท 4) 20,000 บาท
- 48.** ระยะทางจากบ้านไปโรงเรียนไกลกว่าบ้านไปวัดอยู่ 4,537 เมตร ถ้าวัดอยู่ห่างจากบ้าน 9,083 เมตร แสดงว่าบ้านและโรงเรียนอยู่ห่างกันเป็นระยะทางเท่าใด
- 1) 13,620 เมตร 2) 13,610 เมตร
3) 4,546 เมตร 4) 4,536 เมตร
- 49.** ตัวเลขใดเป็นตัวเลขในหลักล้านของผลต่างของ 84,109,372 กับ 9,549,407
- 1) 7 2) 6
3) 5 4) 4
- 50.** 10,495,006 เลข 4 กับ 5 มีค่าต่างกันเท่าใด
- 1) สี่แสนเก้าหมื่นห้าพัน 2) สี่แสนห้าพัน
3) สามแสนเก้าหมื่นห้าพัน 4) เก้าหมื่นเก้าพัน
- 51.** ๗๔,๐๑๙,๐๐๗ บวกด้วย หนึ่งในร้อยล้านสามพันสิบเอ็ดมีค่าเท่าใด
- 1) 194,020,024 2) 194,020,018
3) 174,022,024 4) 174,022,018
- 52.** 25,419,๐83 เลข 1 กับ 0 มีค่าประจำหลักต่างกันเท่าใด
- 1) 10,000 2) 9,900
3) 1,900 4) 900
- 53.** $39,000 + \square + 79 = 40,513$ ตัวเลขที่ซ้ำกันใน $\square$ ตัวเลขหนึ่งมีค่าเป็นกี่เท่าของตัวเลขอีกตัว
- 1) $\frac{1}{100}$ 2) 10
3) 1,000 4) ไม่มีข้อถูก
- 54.** 104,074,002 เขียนในรูปการกระจายได้อย่างไร
- 1) $(1 \times 10^8) + (4 \times 10^6) + (7 \times 10^5) + (4 \times 10^4) + 2$
2) $(1 \times 10^8) + (7 \times 10^5) + (4 \times 10^6) + (2 \times 10^0) + (4 \times 10^3)$
3) $(1 \times 10^8) + (4 \times 10^3) + (7 \times 10^4) + (2 \times 10^0) + (4 \times 10^6)$
4) $(1 \times 10^8) + (7 \times 10^4) + (4 \times 10^3) + (4 \times 10^5) + 2$

55. $(5 \times 10^7) + (B \times 10^4) + (2 \times 10^6) + (T \times 10^1)$ มีค่าเท่าใด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 5,20B,00T | 2) 5,B02,0T0 |
| 3) 52,0B0,T00 | 4) 52,0B0,0T0 |

56. ยี่สิบห้าล้านสี่หมื่นเก้าร้อยสามสิบ เลข 2 ของจำนวนนี้มีค่าประจำหลักและมีค่าเท่าใด

- 1) ค่าประจำหลัก 1,000,000 และมีค่า 2,000,000
- 2) ค่าประจำหลัก 2,000,000 และมีค่า 1,000,000
- 3) ค่าประจำหลัก 10,000,000 และมีค่า 20,000,000
- 4) ค่าประจำหลัก 20,000,000 และมีค่า 10,000,000

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 57-61

A = แปดล้านแปดร้อยแปด	B = ๘,๐๐๘,๐๐๘
C = 8,800,800	D = $(8 \times 10^4) + (8 \times 10^6) + (8 \times 10)$
E = ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ - ๑,๙๙๑,๙๙๐	F = แปดล้านแปดหมื่นแปดร้อย

57. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- | | |
|------------|------------|
| 1) $A < B$ | 2) $E > A$ |
| 3) $B = C$ | 4) $D > E$ |

58. E มีค่าในหลักพันมากกว่าค่าในหลักพันข้อใด

- | | |
|------------|------------|
| 1) A B C D | 2) A B C F |
| 3) A C D F | 4) B C D F |

59. ข้อใดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

- | | |
|------------|------------|
| 1) C E B D | 2) B E F C |
| 3) F D E A | 4) D B A F |

60. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) $C - D > F - A$ | 2) $D - B < E - A$ |
| 3) $D - E > B - A$ | 4) $C - E > D - A$ |

61. ข้อใดเรียงจากน้อยไปหามาก

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1) $E - B, D - E, F - D, C - B$ | 2) $E - B, F - D, C - B, D - E$ |
| 3) $B - A, E - A, D - A, F - B$ | 4) $B - A, E - A, F - B, D - A$ |



62. จำนวนใดต่อไปนี้ที่ผลต่างของตัวเลขในหลักแสนกับหลักร้อยมีค่าเท่ากับ 499,700
- 1) 9,509,214
 - 2) 2,514,398
 - 3) 1,499,700
 - 4) 493,703
63. $40,000,000 + \square + 5,000 + 900 + 1 = 40,005,901$ ควรเติมจำนวนใดในช่องว่าง
- 1) 10,000,000
 - 2) 100,000
 - 3) 10,000
 - 4) 0
64. ถ้า $A = 134,509$ และ $B = 459,342$ ผลต่างของ $B - A$ กับ $A + B$ มีค่าเท่าใด
- 1) 918,684
 - 2) 593,851
 - 3) 324,833
 - 4) 269,018

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 65–69

$$A = 39,208,135$$

$$B = 10,500,724$$

$$C = 1,998,721$$

$$D = 984,032$$

65. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของ B ต่างกับ C อยู่เท่าใด
- 1) 10,410,000
 - 2) 8,600,000
 - 3) 8,510,000
 - 4) 8,500,000
66. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของ $A - B$ มีค่าเท่ากับข้อใด
- 1) 28,000,000
 - 2) 28,700,000
 - 3) 29,000,000
 - 4) 29,700,000
67. ข้อใดมีตัวเลขในหลักแสนจากการประมาณค่าใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนเท่ากัน
- 1) $B + C, C - D$
 - 2) $B - C, C - D$
 - 3) $B - C, C + D$
 - 4) $C - D, C + D$
68. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มสิบของ B ต่างกับค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มล้านของ D อยู่เท่าใด
- 1) 9,600,720
 - 2) 9,500,720
 - 3) 9,400,720
 - 4) 9,300,720
69. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มของหลักใดมีค่าไม่เท่ากัน
- 1) หลักพันกับหลักหมื่นของ B
 - 2) หลักหมื่นกับหลักแสนของ B
 - 3) หลักหมื่นกับหลักแสนของ C
 - 4) หลักหมื่นกับหลักล้านของ C

พิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 70-71

ตารางแสดงจำนวนสินค้าส่งออกของประเทศไทยปี พ.ศ. 2545-2550

พ.ศ.	ตัน
2545	95,430
2546	84,000
2547	53,510
2548	64,300
2549	71,060
2550	75,000

70. ปี พ.ศ. 2545-2547 มีจำนวนสินค้าส่งออกมากกว่าหรือน้อยกว่าปี พ.ศ. 2548-2550 เป็นจำนวนเท่าใด

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) มากกว่า 22,580 ตัน | 2) มากกว่า 22,680 ตัน |
| 3) น้อยกว่า 22,580 ตัน | 4) น้อยกว่า 22,680 ตัน |

71. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของจำนวนสินค้าส่งออกปี พ.ศ. 2545-2550 เท่ากับเท่าใด

- | | |
|----------------|----------------|
| 1) 500,000 ตัน | 2) 450,000 ตัน |
| 3) 400,000 ตัน | 4) 350,000 ตัน |

72. ข้อใดมีค่าในหลักหมื่นเท่ากับสามหมื่น

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1) $4,953,217 - 432,780$ | 2) $2,422,059 - 189,540$ |
| 3) $4,953,217 + 432,780$ | 4) $2,422,059 + 189,540$ |

73. ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) $54,379 + 139,521 = 194,900$
- 2) $654,019 + 475,320 > 1,025,793$
- 3) $59,210 - 7,540 < 58,742 - 6,072$
- 4) $60,500 + 90,500 = 110,000 + 41,000$

3. เติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. 4,001,392 เลข 4 อยู่ในหลัก _____ มีค่าประจำหลัก = _____ มีค่า = _____
2. 17,052,443 เลข 0 อยู่ในหลัก _____ มีค่าประจำหลัก = _____ มีค่า = _____
3. 94,115,307 เลข 9 กับ 5 มีค่าต่างกันอยู่ _____
4. 207,815,432 เลข 7 มีค่าประจำหลักเป็น _____ เท่าของเลข 3
5. $3\boxed{}.2\boxed{}\boxed{},011 = (3 \times 10,000,000) + (8 \times 1,000,000) + (\boxed{} \times 100,000) + (2 \times 1,000) + (\boxed{} \times \boxed{}) + 1$

4. โยงเส้นจับคู่ให้ถูกต้อง

- | | |
|---------------|--|
| 807,040,176 ● | ● สี่ร้อยสิบล้านห้าพันเจ็ด |
| 40,638,900 ● | ● เลข 7 มีค่าประจำหลักเท่ากับสิบล้าน |
| ๒๗๐,๐๐๐,๖๐๘ ● | ● หลักสิบล้านมีค่าเท่ากับศูนย์ |
| 410,005,007 ● | ● $(4 \times 100,000,000) + (1 \times 10^7) + 5,000 + (1 \times 10^0)$ |
| ๔๑๐,๐๐๕,๐๐๑ ● | ● หลักแสนมีค่าเป็น 20 เท่าของหลักหมื่น |



ตอนที่ 3

1. เรียงจำนวนจากน้อยไปหามาก

1. A. 1,340,509 B. 1,340,905 C. 1,304,905 D. 1,304,509

2. A. 1,102,524 B. 1,012,454 C. 1,012,524 D. 1,102,254

3. A. 80,695,441 B. 80,659,414 C. 80,659,441 D. 80,695,411

4. A. 215,009,552 B. 275,009,255 C. 215,009,525 D. 215,009,225

5. A. 48,389,903 B. 48,398,903 C. 48,389,803 D. 48,389,930

2. เติมคำตอบในช่องว่างให้ถูกต้อง

- | | | | |
|----------------|-------------|-------------|------------|
| 1. 2,076,152 | _____ | 4,076,152 | 5,076,152 |
| 2. 51,295,000 | 51,300,000 | _____ | 51,310,000 |
| 3. 243,080,000 | 243,060,000 | 243,040,000 | _____ |
| 4. _____ | 44,007,021 | 43,007,021 | 42,007,021 |
| 5. 31,002,111 | 31,001,111 | 31,000,111 | _____ |



3. เติมเครื่องหมาย $>$, $<$ หรือ $=$ ใน ให้ถูกต้อง

1. 13,900,742 13,900,724
2. 60,004,434 50,004,434
3. 2,495,701 2,495,701
4. 86,041,590 $86,000,000 + 41,000 + 500 + 9$
5. 51,092,001 51,092,007
6. 172,510,003 172,610,003
7. 30,415,000 $30,000,000 + 41,000 + 5,000$
8. 123,131,113 123,131,113
9. 705,912,500 705,972,500
10. 41,200,999 $41,000,000 + 200,000 + 1,000 - 1$

ตอนที่ 4
1. เติมคำตอบของค่าประมาณในช่องว่างให้ถูกต้อง

1.

	จำนวนที่กำหนด	ค่าประมาณ		
		จำนวนเต็มสิบ	จำนวนเต็มร้อย	จำนวนเต็มพัน
ตัวอย่าง	8,417,802	8,417,800	8,417,800	8,418,000
1.	953,437			
2.	1,453,444			
3.	2,301,500			
4.	400,639			
5.	1,678,046			



2.

จำนวนที่กำหนด	ค่าประมาณ		
	จำนวนเต็มหมื่น	จำนวนเต็มแสน	จำนวนเต็มล้าน
1. 1,875,000			
2. 4,037,060			
3. 18,945,721			
4. 499,962,108			
5. 785,799,005			

2. เติมคำตอบของค่าประมาณในช่องว่างให้ถูกต้อง

- $45,279 + \underline{\hspace{2cm}} = 68,720$
- $\underline{\hspace{2cm}} + 149,357 = 300,500$
- $61,005 - \underline{\hspace{2cm}} = 9,545$
- $\underline{\hspace{2cm}} - 2,580 = 129,215$
- $2,004,590 + \underline{\hspace{2cm}} = 364,753 + 2,004,590$
- $13,500,750 + \underline{\hspace{2cm}} = 50,000,000 - 25,000,000$
- $7,583,109 - 245,007 = \underline{\hspace{2cm}}$
- $100,580,000 + \underline{\hspace{2cm}} = 95,874,300 + 8,005,700$
- $54,070,531 - \underline{\hspace{2cm}} = 27,000,310 + 70,000$
- $1,029,400 + 4,500,769 - 20,439 = \underline{\hspace{2cm}}$

สมการและการแก้สมการ

ตอนที่ 1 : เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. $53 + ก = 90$ แล้ว ก มีค่าเท่าใด
 - 1) 37
 - 2) 38
 - 3) 39
 - 4) 40
2. $ข - 25 = 50$ แล้ว ข มีค่าเท่าใด
 - 1) 70
 - 2) 75
 - 3) 80
 - 4) 85
3. $25 \times ค = 75$ แล้ว ค มีค่าเท่าใด
 - 1) 1
 - 2) 2
 - 3) 3
 - 4) 4
4. $จ \div 12 = 12$ แล้ว จ มีค่าเท่าใด
 - 1) 111
 - 2) 122
 - 3) 133
 - 4) 144
5. นักเรียนชั้น ป.6 ทั้งหมด 200 คน เป็นนักเรียนชาย 107 คน จะมีนักเรียนหญิงมีทั้งหมดกี่คน
 - 1) 93 คน
 - 2) 94 คน
 - 3) 95 คน
 - 4) 96 คน
6. ผลลัพธ์ของ $\frac{a+15}{3} = 72$ ตรงกับข้อใด
 - 1) 199
 - 2) 200
 - 3) 201
 - 4) 202
7. เลขจำนวนหนึ่งถูกหารด้วย 6 มีผลลัพธ์เป็น 256 เลขจำนวนนั้นคือจำนวนใด
 - 1) 1,536
 - 2) 1,537
 - 3) 1,538
 - 4) 1,539

8. หาผลลัพธ์ของ $\frac{m-5}{6} = 16$
- 1) 100 2) 101
3) 102 4) 103
9. สมชายมีเงินอยู่ 350 บาท ขายผลไม้ได้เงินจำนวนหนึ่ง ซื้อหนังสือ 1 เล่มราคา 85 บาท สมชายเหลือเงินอยู่ 715 บาท อยากทราบว่าสมชายขายผลไม้ได้เงินเท่าใด
- 1) 200 บาท 2) 300 บาท
3) 450 บาท 4) 500 บาท
10. แปรค่าของเลขจำนวนหนึ่งลบด้วย 27 จะได้ผลลัพธ์ 349 เลขจำนวนนั้นคือจำนวนใด
- 1) 46 2) 47
3) 48 4) 49
11. สุปัตน์ซื้อขนม X ชิ้น ราคาชิ้นละ 15 บาท จ่ายเงินทั้งหมด 240 บาท สุปัตน์ซื้อขนมมาทั้งหมดกี่ชิ้น
- 1) 16 ชิ้น 2) 15 ชิ้น
3) 14 ชิ้น 4) 13 ชิ้น
12. ผลต่างของ 3 เท่าของจำนวนหนึ่ง กับ 12 มีค่าเท่ากับ 63 เลขจำนวนนั้นคือจำนวนใด
- 1) 20 2) 25
3) 30 4) 35
13. $\frac{3}{5}$ ของเงินของเดชารวมกับเงินของวินัย 175 บาท เท่ากับ 562 เดชามีเงินเท่าใด
- 1) 630 2) 635
3) 640 4) 645
14. พ่อมีอายุมากกว่าอา 8 ปี พ่อกับอาอายุรวมกัน 72 ปี อยากทราบว่าพ่อมีอายุเท่าใด
- 1) 37 ปี 2) 38 ปี
3) 39 ปี 4) 40 ปี
15. $3X + 27 = 93$ แล้ว X มีค่าเท่าใด
- 1) 20 2) 21
3) 22 4) 23

16. สมบูรณ์กับนัดเอาเงินรวมกันได้ 83 บาท ถ้าสมบูรณ์มีเงิน 34 บาท นัดมีเงินเท่าใด
 - 1) 48 บาท
 - 2) 49 บาท
 - 3) 50 บาท
 - 4) 51 บาท
17. $\frac{X}{2} + 15 = 60$ แล้ว X มีค่าเท่าใด
 - 1) 90
 - 2) 80
 - 3) 70
 - 4) 60
18. หมู่บ้านแห่งหนึ่งมีประชากร 1,500 คน มีประชากรชายเป็น 2 เท่าของประชากรหญิง หมู่บ้านแห่งนี้มีประชากรชายและประชากรหญิงกี่คน
 - 1) ชาย 500 คน , หญิง 700 คน
 - 2) ชาย 1,000 คน , หญิง 700 คน
 - 3) ชาย 500 คน , หญิง 1,000 คน
 - 4) ชาย 1,000 คน , หญิง 500 คน
19. อำนวยทำงานได้ค่าจ้างวันละ 180 บาท และได้ค่าจ้างทั้งหมด 1,980 บาท อยากทราบว่า อำนวยทำงานทั้งหมดกี่วัน
 - 1) 9 วัน
 - 2) 10 วัน
 - 3) 11 วัน
 - 4) 12 วัน
20. หกเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งลบด้วย 10 แล้วผลลัพธ์เป็น 86 จำนวนนั้นคือจำนวนใด
 - 1) 16
 - 2) 17
 - 3) 18
 - 4) 19
21. หนังสือการ์ตูน 9 เล่ม มี M หน้า หนังสือ 1 เล่ม มี 54 หน้า เขียนสมการได้อย่างไร
 - 1) $M + 9 = 54$
 - 2) $54 - M = 9$
 - 3) $9M = 54$
 - 4) $M \div 9 = 54$
22. ต้นมังคุด L ต้น ต้นทุเรียน 45 ต้น ถ้าต้นมังคุดน้อยกว่าต้นทุเรียน 10 ต้น เขียนสมการได้อย่างไร
 - 1) $L - 45 = 10$
 - 2) $L - 10 = 45$
 - 3) $45 - L = 10$
 - 4) $10 - L = 45$
23. เด็กน้อยมีไอศกรีม V แท่ง แบ่งให้เพื่อน 4 แท่ง ยังมียังอยู่ 6 แท่ง เขียนสมการได้อย่างไร
 - 1) $V \div 4 = 6$
 - 2) $V - 4 = 6$
 - 3) $V \div 6 = 4$
 - 4) $V + 6 = 4$

โปรดทราบ!

ตัวอย่างนี้จะโชว์เฉพาะหน้า 1-20 เท่านั้น
หากจะขอดูหนังสือทั้งเล่ม ต้องติดต่อที่
บัณฑิตแนะแนว (โทรศัพท์ 02-2794808)
หรือ ที่ร้านจำหน่ายหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaenaew.com

ฝ่ายประชาสัมพันธ์ เปิดทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820

ตรงตามหลักสูตรใหม่

1. ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ของหลักสูตร ป.1-ม.3 ในแต่ละวิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์สีขาวอย่างดี แยกเป็น 9 ชั้น ๆ ละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา รวม 45 เล่ม ดังนี้



TOP ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TOP ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท



TOP ม.1-ม.3
ราคา 89 บาท

2. ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่อง-ทุกประเด็น ครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด จัดพิมพ์ด้วยกระดาษปอนด์สีขาวอย่างดี แยกเป็น 9 ชั้นชั้นละ 5 วิชาคือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา รวม 45 เล่ม ดังนี้ (ชั้น ม.1-ม.3 จะเริ่มจำหน่าย 1 มิ.ย.51)



TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท



TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท



TEST ม.1-ม.3
ราคา 89 บาท

3. ชุด คู่มือสอบ NT & O-NET

เพื่อเตรียมสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ของแต่ละช่วงชั้น



ชั้น ป.3
ราคา 69 บาท



ชั้น ป.6
ราคา 79 บาท



ชั้น ม.3
ราคา 89 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บ้านติดแนวนวน 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 และ 02-6195844-5 แฟกซ์ 02-6171820-1



กว่า 20 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพที่สร้างสรรคเพื่อเยาวชนไทย

1 ศูนย์จัดสอบทางวิชาการ



จัดสอบด้วยข้อสอบมาตรฐานพร้อมกันทั่วประเทศ โดยแบ่งการสอบออกเป็น 3 กลุ่มตามระดับการศึกษา คือ PRE-ประถมศึกษา (ป.3-ป.6), PRE-ม.ต้น (ม.1-ม.3) และ PRE-ADMISSIONS (ม.4-ม.6) เพื่อให้นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2 ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-เอนทรานซ์ ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่เข้าใจง่าย ตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนสำหรับทุกช่วงชั้น

3 ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชาเปิดสอนตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอนโดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นให้นักเรียนสนุกกับการเรียน พร้อมกระบวนการสอบ เพื่อวัดความรู้ตลอดหลักสูตรและมีเจ้าหน้าที่แนะแนวคอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4 ศูนย์บริการด้านแนะแนว



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน ครู, ผู้ปกครอง และนักเรียนทั่วประเทศ กว่า 20 ปีที่ผ่านมาเป็นผลงานอีกด้านที่เราภูมิใจ ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล, ข่าวสาร และผลิตสื่อวัสดุต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่ รวมถึงการให้คำปรึกษาด้านแนะแนวฟรี

TEST ชั้น ป.6 วิชาคณิตศาสตร์

ISBN 974-9982-03-7



9 789749 982037

ราคา 79 บาท