สุดยอดโจทย์

คณิต

ป.3-ป.6

สำหรับนักเรียนและครู-อาจารย์
ระดับชั้น ประถมศึกษา
ที่ต้องการความเป็นเลิศทาง
ด้าน คณิตศาสตร์
เพื่อเตรียมสอบ สสวท.
และข้อสอบแข่งขันในทุกสนาม

คำนำ

สุดยอดโจทย์ ป.3-ป.6 เป็นหนังสือคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับครู-อาจารย์และนักเรียนชั้น ป.3-ป.6 สำหรับใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเพื่อเตรียมสอบ สสวท. และสอบแข่งขันในทุกสนามทั่วประเทศ ซึ่งปัจจุบันมีอัตราการแข่งขันสูงขึ้นทุกปี ภายในเล่มจะประกอบด้วยสุดยอดโจทย์ครบทั้ง 4 ระดับชั้น ชั้นละ 2 ชุด คือ โจทย์ระดับชั้น ป.3 (2 ชุด), โจทย์ระดับชั้น ป.4 (2 ชุด), โจทย์ระดับชั้น ป.5 (2 ชุด) และโจทย์ระดับชั้น ป.6 (2 ชุด) โดยสุดยอดโจทย์แต่ละชุดจะมีเนื้อหา 2 ส่วน คือ **ส่วนของ O-NET** คือโจทย์วัดพื้นฐานความรู้ในเทอมต้นของวิชานั้นๆ และ**ส่วนของ A-NET** คือโจทย์วัดความรู้ชั้นสูง เพื่อวัดความเป็นเลิศในวิชานั้นๆ ซึ่งครอบคลุมหลักสูตรตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในแต่ละชั้นของหลักสูตรใหม่ และมีลักษณะพลิกแพลงตามแนวข้อสอบแข่งขันในระดับประเทศ และยังได้จัดพิมพ์เฉลยพร้อมคำอธิบายโจทย์ทุกข้ออย่างละเอียด เพื่อให้นักเรียนสามารถตรวจคะแนนที่ได้และอ่านทำความเข้าใจ-ทบทวนความรู้ได้ด้วยตัวเอง

สุดยอดโจทย์ชุดนี้ จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจากข้อสอบ PRE-TEST ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จัดพิมพ์โดยแยกเป็น 3 เล่ม 3 วิชา คือ **สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์, สุดยอดโจทย์วิทยาศาสตร์** และ**สุดยอดโจทย์ภาษาอังกฤษ** สำนักงานบัณฑิตแนะแนวหวังเป็นอย่างยิ่งว่า หนังสือชุดนี้จะเป็นประโยชน์อย่างมากแก่ผู้อ่านทุกท่านและหากพบข้อบกพร่องประการใดโปรดแจ้งให้ทางสำนักงานทราบ เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ป.3-ป.6

กองบรรณาธิการ : ปรินทร เสนไสย์ กัญญาณัฏฐ ฟูผล กมลรัตน์ วรญาณ
คอมพิวเตอร์ : เพยาว์ ชาวบ้านซ่อง สุจิตตา ไชยจันลา สาริกา โกยรัมย์
อรอุมา ภิรมย์สด สุมิตรา อ่อนสำอางค์
ศิลปกรรม : บุญเลิศ จันทร์นาค ธีรยุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาวรรณ ชลชีพ สันติ วิเศษสุทธิ์

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

ส่วนที่ 1 : สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ป.3-ป.6

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.3

- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.3 **(ชุดที่ 1)** 3
- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.3 **(ชุดที่ 2)** 17

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4

- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4 **(ชุดที่ 1)** 29
- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4 **(ชุดที่ 2)** 43

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.5

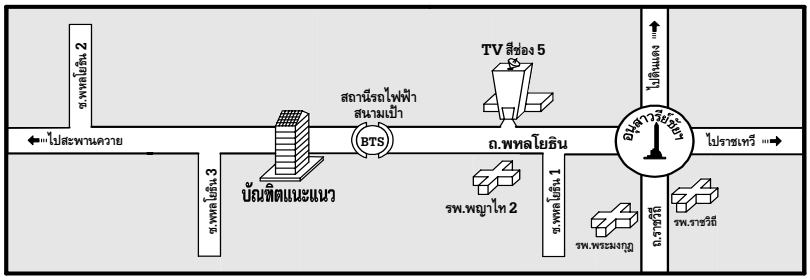
- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.5 **(ชุดที่ 1)** 57
- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.5 **(ชุดที่ 2)** 73

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.6

- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.6 **(ชุดที่ 1)** 87
- สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.6 **(ชุดที่ 2)** 99

ส่วนที่ 2 : เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ป.3-ป.6

- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.3 **(ชุดที่ 1)** 112
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.3 **(ชุดที่ 2)** 125
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4 **(ชุดที่ 1)** 141
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.4 **(ชุดที่ 2)** 156
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.5 **(ชุดที่ 1)** 174
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.5 **(ชุดที่ 2)** 187
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.6 **(ชุดที่ 1)** 205
- เฉลยสุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์ ระดับชั้น ป.6 **(ชุดที่ 2)** 220



สำนักงานบัณฑิตแนะแนว 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
Website : www.bunditnaenaew.com แฟกซ์อัตโนมัติ 02-6171820 และ 02-2796611
ฝ่ายประชาสัมพันธ์ โทรศัพท์ 02-2794808 เปิดทำการทุกวัน (จันทร์-อาทิตย์) เวลา 08.00-17.00 น.
ฝ่ายประสานงานโรงเรียน-ร้านค้า โทรศัพท์ 02-2794433 เฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น.

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์

ของระดับชั้น ป.3 (ชุดที่ 1)

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 80 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 2 ชั่วโมง

2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว

3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้ จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจากข้อสอบ PRE-TEST รายวิชา ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว เหมาะสำหรับใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบแข่งขันและความเป็นเลิศในวิชาคณิตศาสตร์

กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชั้น..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ ___ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤	41	①	②	③	④	⑤	81	①	②	③	④	⑤	106	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤	42	①	②	③	④	⑤	82	①	②	③	④	⑤	107	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤	43	①	②	③	④	⑤	83	①	②	③	④	⑤	108	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤	44	①	②	③	④	⑤	84	①	②	③	④	⑤	109	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤	45	①	②	③	④	⑤	85	①	②	③	④	⑤	110	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤	46	①	②	③	④	⑤	86	①	②	③	④	⑤	111	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤	47	①	②	③	④	⑤	87	①	②	③	④	⑤	112	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤	48	①	②	③	④	⑤	88	①	②	③	④	⑤	113	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤	49	①	②	③	④	⑤	89	①	②	③	④	⑤	114	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤	50	①	②	③	④	⑤	90	①	②	③	④	⑤	115	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤	51	①	②	③	④	⑤	91	①	②	③	④	⑤	116	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤	52	①	②	③	④	⑤	92	①	②	③	④	⑤	117	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤	53	①	②	③	④	⑤	93	①	②	③	④	⑤	118	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤	54	①	②	③	④	⑤	94	①	②	③	④	⑤	119	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤	55	①	②	③	④	⑤	95	①	②	③	④	⑤	120	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤	56	①	②	③	④	⑤	96	①	②	③	④	⑤	121	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤	57	①	②	③	④	⑤	97	①	②	③	④	⑤	122	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤	58	①	②	③	④	⑤	98	①	②	③	④	⑤	123	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤	59	①	②	③	④	⑤	99	①	②	③	④	⑤	124	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤	60	①	②	③	④	⑤	100	①	②	③	④	⑤	125	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤	61	①	②	③	④	⑤	101	①	②	③	④	⑤	126	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤	62	①	②	③	④	⑤	102	①	②	③	④	⑤	127	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤	63	①	②	③	④	⑤	103	①	②	③	④	⑤	128	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤	64	①	②	③	④	⑤	104	①	②	③	④	⑤	129	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤	65	①	②	③	④	⑤	105	①	②	③	④	⑤	130	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤	66	①	②	③	④	⑤												
27	①	②	③	④	⑤	67	①	②	③	④	⑤												
28	①	②	③	④	⑤	68	①	②	③	④	⑤												
29	①	②	③	④	⑤	69	①	②	③	④	⑤												
30	①	②	③	④	⑤	70	①	②	③	④	⑤												
31	①	②	③	④	⑤	71	①	②	③	④	⑤												
32	①	②	③	④	⑤	72	①	②	③	④	⑤												
33	①	②	③	④	⑤	73	①	②	③	④	⑤												
34	①	②	③	④	⑤	74	①	②	③	④	⑤												
35	①	②	③	④	⑤	75	①	②	③	④	⑤												
36	①	②	③	④	⑤	76	①	②	③	④	⑤												
37	①	②	③	④	⑤	77	①	②	③	④	⑤												
38	①	②	③	④	⑤	78	①	②	③	④	⑤												
39	①	②	③	④	⑤	79	①	②	③	④	⑤												
40	①	②	③	④	⑤	80	①	②	③	④	⑤												

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

ทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30%..... = **อ่อนมาก**

ทำคะแนนได้ 30%-40%..... = **อ่อน**

ทำคะแนนได้ 41%-50%..... = **พอใช้**

ทำคะแนนได้ 51%-60%..... = **เกือบดี**

ทำคะแนนได้ 61%-70%..... = **ดี**

ทำคะแนนได้มากกว่า 70%... = **ดีมาก**

คำแนะนำทั่วไป

แบบทดสอบฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ (O-NET) จำนวน 40 ข้อ 50 คะแนน ข้อ 1-30 ข้อละ 1 คะแนน
ข้อ 31-40 ข้อละ 2 คะแนน

ตอนที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์ (A-NET) จำนวน 40 ข้อ 50 คะแนน ข้อ 41-70 ข้อละ 1 คะแนน
ข้อ 71-80 ข้อละ 2 คะแนน

ตอนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ O-NET

ข้อ 1-30 (ข้อละ 1 คะแนน)

1. จำนวน **65,401** เขียนเป็นตัวหนังสือได้อย่างไร

1) หกพันห้าร้อยสี่สิบหนึ่ง
2) หกพันห้าร้อยสี่สิบเอ็ด
3) หกหมื่นห้าพันสี่ร้อยหนึ่ง
4) หกหมื่นห้าพันสี่ร้อยเอ็ด

2. **"สี่หมื่นสี่ร้อยสี่สิบสี่"** เขียนเป็นตัวเลขฮินดูอารบิกได้อย่างไร

1) 4,444
2) 40,404
3) 40,444
4) 44,044

3. จำนวน **37,605** เขียนในรูปการกระจายได้ตามข้อใด

1) 30,000 + 70,000 + 600 + 5
2) 30,000 + 7,000 + 600 + 50
3) 30,000 + 7,000 + 600 + 5
4) 30,000 + 700 + 60 + 5

4. ข้อใด**ผิด**

1) 59,871 > 59,817
2) 65,065 < 65,605
3) 45,711 < 45,117
4) 76,594 > 67,594

5. กำหนดแบบรูป 55,000 , 55,050 , 55,100 , $\square$, 55,200 จำนวนใน $\square$ มีค่าเท่าใด

1) 55,100
2) 55,150
3) 55,200
4) 55,250

6. จงหาผลบวกของ 6,321 + 3,126 + 5,027 = $\square$

1) 14,474
2) 14,464
3) 13,474
4) 13,464

7. ผลลัพธ์ของ (10,754 - 5,812) - 2,650 = $\square$ ตรงกับข้อใด

1) 2,282
2) 2,292
3) 2,382
4) 2,392

8. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนทั้งหมด 6,552 คน เป็นนักเรียนชาย 2,891 คน โรงเรียนแห่งนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

1) 4,661 คน
2) 4,651 คน
3) 3,661 คน
4) 3,651 คน

9. ข้อใด**ถูกต้อง**

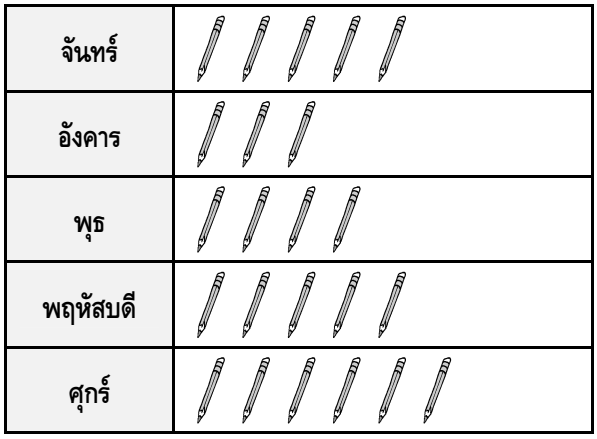
1) 1,350 - 1,200 > 1,650 - 1,500
2) 2,400 - 2,100 < 5,500 - 5,300
3) 6,761 + 6,716 ≠ 6,716 + 6,761
4) 4,571 - 271 > 4,571 - 1,271

10. มีเงินอยู่ 1,000 บาท ซื้อเสื้อไปราคา 450 บาท ได้รับเงินเพิ่มอีก 500 บาท ประโยคสัญลักษณ์ในข้อใดเขียน**ผิด**

1) (1,000 - 450) + 500 = $\square$
2) (1,000 + 500) - 450 = $\square$
3) 1,000 + (500 - 450) = $\square$
4) 1,000 - (450 + 500) = $\square$

พิจารณาแผนภูมิต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 11–12

แผนภูมิแสดงจำนวนดินสอที่ร้านค้าขายได้ตั้งแต่วันจันทร์–วันศุกร์



กำหนดให้ แทนจำนวนดินสอ 5 แท่ง

11. วันใดขายดินสอได้**มากที่สุด**

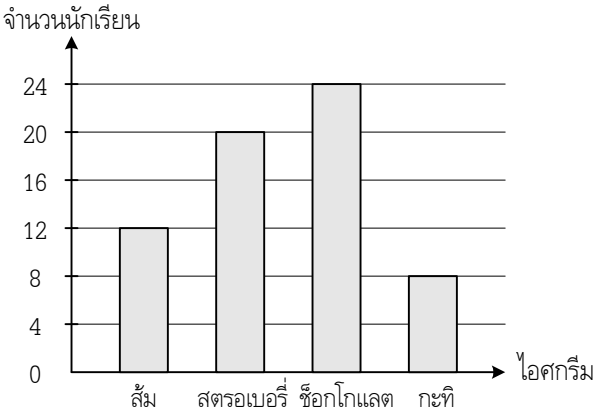
1) วันจันทร์ 2) วันพุธ 3) วันพฤหัสบดี 4) วันศุกร์

12. ตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ขายดินสอได้จำนวนทั้งหมดกี่แท่ง

1) 110 แท่ง 2) 115 แท่ง 3) 120 แท่ง 4) 125 แท่ง

พิจารณาแผนภูมิต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 13–15

แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนชั้น ป.3 ที่ชอบไอศกรีมรสต่างๆ (เลือกได้คนละ 1 รสเท่านั้น)



13. นักเรียนชั้น ป.3 มีจำนวนทั้งหมดกี่คน

1) 60 คน 2) 62 คน 3) 64 คน 4) 66 คน

14. นักเรียนที่ชอบไอศกรีมช็อกโกแลตมีจำนวนมากกว่านักเรียนที่ชอบไอศกรีมกะทิกี่คน

1) 14 คน 2) 16 คน 3) 18 คน 4) 20 คน

15. แผนภูมินี้เป็นแผนภูมิแบบใด

1) แผนภูมิแท่ง 2) แผนภูมิรูปภาพ 3) แผนภูมิวงกลม 4) แผนภูมิเส้น

16. ข้อใดใช้หน่วยวัดความยาว**ผิด**

1) ความยาวรอบเอว – นิ้ว
2) ความยาวของดินสอ – เซนติเมตร
3) ความกว้างของห้อง – วา
4) ความยาวของถนน – เมตร

17. ระยะ 200,000 เซนติเมตร เท่ากับกี่เมตร

1) 20 เมตร
2) 200 เมตร
3) 2,000 เมตร
4) 20,000 เมตร

18. ข้อใดใช้เครื่องมือวัดความยาว**ผิด**ประเภท

1) ความยาวของสมุด – ไม้บรรทัด
2) ความยาวรอบเอว – สายวัดตัว
3) ความสูงของเสา – ไม้บรรทัด
4) ความยาวของห้อง – ตลับเมตร

19. เพดานอยู่สูงจากพื้นห้อง 2 เมตร 40 เซนติเมตร และตู้เสื้อผ้าสูง 1 เมตร 80 เซนติเมตร เพดานสูงกว่าตู้เสื้อผ้าเท่าใด

1) 40 เซนติเมตร
2) 60 เซนติเมตร
3) 1 เมตร 40 เซนติเมตร
4) 1 เมตร 60 เซนติเมตร

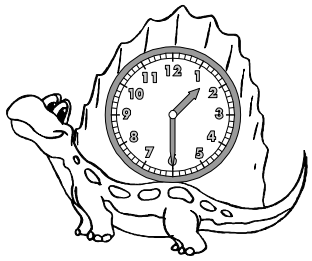
20. ข้อใดสัมพันธ์กัน**ถูกต้อง**

1) สนามฟุตบอลกว้าง 50 เมตร คิดเป็น 500 เซนติเมตร
2) ปากกายาว 8 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร คิดเป็น 850 มิลลิเมตร
3) กิ่งไม้ยาว 45 เซนติเมตร คิดเป็น 4 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร
4) กระดานดำยาว 3 เมตรครึ่ง คิดเป็น 350 เซนติเมตร

21. ข้อใด**ถูกต้อง**

1) 4 วัน เท่ากับ 48 ชั่วโมง
2) 2 สัปดาห์ เท่ากับ 14 วัน
3) 365 วัน มากกว่า 1 ปี
4) 2 ปี น้อยกว่า 20 เดือน

22. หน้าปัดนาฬิกาแสดงเวลาเท่าใด ในเวลากลางคืน



1) 01.30 น.
2) 13.30 น.
3) 06.10 น.
4) 18.10 น.

23. สมชายใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียน 1 ชั่วโมง 30 นาที สมศักดิ์ใช้เวลาเดินทางไปโรงเรียนน้อยกว่าสมชาย 50 นาที สมศักดิ์ใช้เวลาเท่าใด

1) 40 นาที
2) 50 นาที
3) 1 ชั่วโมง 20 นาที
4) 2 ชั่วโมง 20 นาที

24. ข้อใดใช้หน่วยตวง**ผิด**

1) ข้าวสาร 2 ลิตร
2) น้ำผลไม้ 800 มิลลิลิตร
3) เมล็ดถั่วเขียว 3 ช้อนโต๊ะ
4) ยาน้ำแก้ไอ 2 ช้อนชา

จากบันทึกของเด็กชายฉลาด เป็นหนึ่ง จงตอบคำถามข้อ 25–26

วันเสาร์ที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2550	
06.00 น.	ตื่นนอน
07.00 น.	ออกจากบ้าน
08.00 น.	เรียนพิเศษที่บัณฑิตแนะแนว
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 น.	ไปเที่ยวสวนสนุก
17.00 น.	กลับถึงบ้าน
18.00 น.	รับประทานอาหารเย็น
20.00 น.	เข้านอน

25. เด็กชายฉลาดเรียนพิเศษที่บัณฑิตแนะแนวกี่ชั่วโมง

1) 1 ชั่วโมง 2) 2 ชั่วโมง 3) 3 ชั่วโมง 4) 4 ชั่วโมง

26. เด็กชายฉลาดอยู่นอกบ้านกี่ชั่วโมง

1) 9 ชั่วโมง 2) 10 ชั่วโมง 3) 11 ชั่วโมง 4) 12 ชั่วโมง

27. ปริมาตร 2 ลิตร 8 มิลลิลิตร มีค่าเท่ากับข้อใด

1) 2,008 มิลลิลิตร 2) 2,080 มิลลิลิตร 3) 2,800 มิลลิลิตร 4) ไม่มีข้อใดถูก

28. เนื้อหมูชิ้นแรกหนัก 2 กิโลกรัม 3 ขีด ชิ้นที่สองหนัก 1 กิโลกรัม 600 กรัม รวมเนื้อหมูสองชิ้นหนักเท่าใด

1) 3 กิโลกรัม 90 ขีด 2) 3 กิโลกรัม 900 ขีด 3) 3 กิโลกรัม 90 กรัม 4) 3 กิโลกรัม 900 กรัม

29. น้ำผลไม้ 1 ขวด มีปริมาตร 1,000 มิลลิลิตร แบ่งใส่ถ้วยซึ่งแต่ละถ้วยบรรจุน้ำได้ 100 มิลลิลิตร จะแบ่งน้ำผลไม้ได้กี่ถ้วย

1) 5 ถ้วย 2) 10 ถ้วย 3) 50 ถ้วย 4) 100 ถ้วย

30. ข้อใดใช้เครื่องหมาย > ได้**ถูกต้อง**

1) 3 กิโลกรัม 5 ขีด > 3 กิโลกรัม 500 กรัม 2) 5 กิโลกรัม 200 กรัม > 5 กิโลกรัม 4 ขีด

3) 4 กิโลกรัม 300 กรัม > 3,400 กรัม 4) 500 ขีด > 50 กิโลกรัม

ข้อ 31–40 (ข้อละ 2 คะแนน)

31. กำหนดแบบรูป (1 · 2 · 3), (2 · 3 · 4), (3 · 4 · 5), (4 · 5 · 6), (a · b · c) จงหาค่าของ a + b +c

1) 15 2) 16 3) 17 4) 18

32. ข้อใดมีความสัมพันธ์แบบเพิ่มขึ้นทีละ 100

1) 41,150 41,200 41,250 41,300
2) 60,300 60,400 60,500 60,600
3) 80,400 80,600 80,800 81,000
4) 100,500 101,000 101,500 102,000

33. (1,500 + 900) − 500 = ☐ จากประโยคสัญลักษณ์สร้างโจทย์ปัญหาได้อย่างไร

1) แม่ให้เงินมา 1,500 บาท พ่อให้เงินมาเพิ่มอีก 900 บาท เก็บเงินได้อีก 500 บาท รวมมีเงินเท่าใด
2) มีเงินเก็บ 1,500 บาท ซื้อของเล่นไป 900 บาท คุณแม่ให้เงินเพิ่มอีก 500 บาท เหลือเงินเท่าใด
3) ได้ค่าขนมมา 1,500 บาท ซื้อเสื้อไป 900 บาท และซื้อกางเกงไปอีก 500 บาท เหลือเงินเท่าใด
4) คุณพ่อให้เงินมา 1,500 บาท ต่อมาคุณแม่ให้เพิ่มอีก 900 บาท ซื้อของไป 500 บาท เหลือเงินอยู่เท่าใด

34. ข้อใด**ถูกต้อง**

1) 63,721 > 63,271 > 63,712
2) 548,913 > 548,193 > 584,913
3) 899,998 < 998,999 < 989,999
4) 998,999 < 999,899 < 999,989

พิจารณาตารางต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 35–36

แบบสำรวจนักเรียนจำนวน 10 คน ถึงความนิยมในการเล่นกีฬา 4 ประเภท

ประเภทกีฬา	นักเรียนคนที่									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ฟุตบอล	✓			✓		✓	✓		✓	
บาสเกตบอล		✓		✓			✓	✓		✓
เทนนิส	✓	✓			✓					
ว่ายน้ำ	✓		✓				✓			✓

35. มีนักเรียนกี่คนที่ชอบเล่นกีฬาอย่างน้อย 2 ประเภท

1) 4 คน 2) 5 คน 3) 6 คน 4) 7 คน

36. มีนักเรียนกี่คนที่ชอบเล่นกีฬาเพียงชนิดเดียว

1) 4 คน 2) 5 คน 3) 6 คน 4) 7 คน

37. โลกใช้เวลาเท่าใดในการหมุนรอบดวงอาทิตย์ 1 รอบ

1) 24 ชั่วโมง 2) 365 วัน 6 ชั่วโมง 3) 1 ปีแสง 4) ไม่มีข้อใดถูก

38. ปีอธิกมาศหมายถึงปีอะไร

1) ปีที่เกิดสุริยคราส
2) ปีกุน
3) ปีที่เดือนกุมภาพันธ์มี 28 วัน
4) ปีที่มี 366 วัน

39. ส้ม 1 ตะกร้า สามารถคั้นน้ำส้มได้ 10 ลิตร ถ้าต้องการน้ำส้ม 50 ลิตร ต้องใช้ส้มกี่ตะกร้า

1) 2 ตะกร้า 2) 3 ตะกร้า 3) 4 ตะกร้า 4) 5 ตะกร้า

40. จากข้อ 39 ถ้าใน 1 ตะกร้า มีส้มตะกร้าละ 36 ผล จะต้องใช้ส้มทั้งหมดกี่ผล

1) 72 ผล 2) 108 ผล 3) 144 ผล 4) 180 ผล

ตอนที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์ A-NET

ข้อ 41-70 (ข้อละ 1 คะแนน)

41. **"แปดหมื่นสี่ร้อยสิบเอ็ด"** เขียนแทนด้วยจำนวนในข้อใด

1) 84,441 2) 84,011 3) 80,411 4) 80,401

42. ข้อใดเรียงลำดับจากน้อยไปหามากได้**ถูกต้อง**

1) 1,234 1,342 1,324 1,423 2) 1,234 1,243 1,324 1,342

3) 1,234 1,324 1,432 1,423 4) 1,234 1,324 1,243 1,342

43. สุดสวยนำเงินจำนวน 1,000 บาท ไปซื้ออาหารให้สุนัขจำนวนหนึ่ง และเหลือเงินอีก 398 บาท อาหารสุนัขราคากี่บาท

1) 602 2) 612 3) 622 4) 702

44. พิจารณาแผนภูมิรูปภาพต่อไปนี้

แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนรถยนต์ที่ผลิตได้ในเวลา 3 เดือน

มกราคม	
กุมภาพันธ์	
มีนาคม	

กำหนดให้ แทนจำนวนรถยนต์ 13 คัน

จงหาว่ารถยนต์ที่ผลิตได้ในเดือนมีนาคม ผลิตได้มากกว่าเดือนมกราคมจำนวนกี่คัน

1) 4 คัน 2) 13 คัน 3) 40 คัน 4) 52 คัน

45. จำนวนในข้อใดมีค่ามากกว่า 92,378 อยู่ 499

1) 93,879 2) 93,877 3) 92,879 4) 92,877

46. เวลา 7 วัน กับ 13 ชั่วโมง คิดเป็นชั่วโมงจะได้กี่ชั่วโมง

1) 181 2) 180 3) 120 4) 85

47. ส้มสายน้ำผึ้งในข้อใดมีน้ำหนัก**มากที่สุด**

1) 5 กิโลกรัม 5 ขีด 2) 57 ขีด

3) 5,050 กรัม 4) 2 ถุง ถุงละ 2 กิโลกรัมครึ่ง

48. แม่ค้ามีข้าวสารหนัก 99 กิโลกรัม 9 ขีด ขายไป 47 กิโลกรัม 700 กรัม แม่ค้าเหลือข้าวสารอีกเท่าใด

1) 42 กิโลกรัม 2 ขีด 2) 43 กิโลกรัม 3 ขีด 3) 52 กิโลกรัม 2 ขีด 4) 53 กิโลกรัม 3 ขีด

49. น้ำอ้อยจำนวน 15 ลิตร 400 มิลลิลิตร นำไปผสมกับน้ำ 7 ลิตร แล้วนำมาใส่ขวดขนาด 350 มิลลิลิตร จะบรรจุได้กี่ขวด

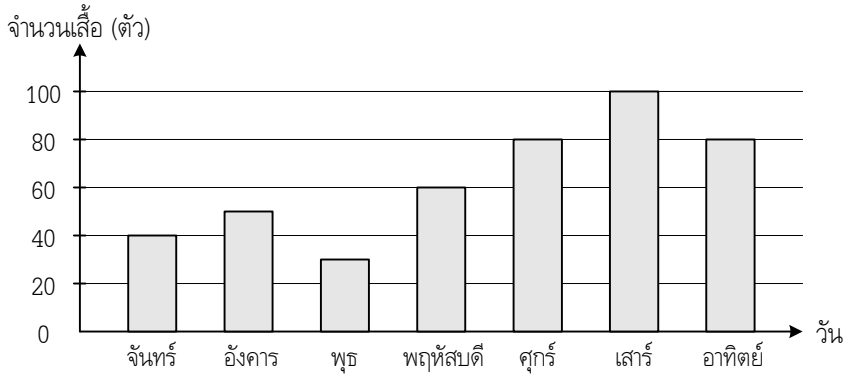
1) 3,200 ขวด 2) 150 ขวด 3) 64 ขวด 4) ไม่มีข้อใดถูก

50. จากข้อ 49 ถ้าพ่อค้าใช้วิธีการดังกล่าว และขายน้ำอ้อยได้กำไรขวดละ 2 บาท ถามว่าพ่อค้าได้กำไรเป็นเงินเท่าใด

1) 6,400 บาท 2) 300 บาท 3) 128 บาท 4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

51. พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามด้านล่าง

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนเสื้อที่ห้างเสื้อสวยจำหน่ายได้ในแต่ละวัน



วันศุกร์ เสาร์ และอาทิตย์ ห้างเสื้อสวยจำหน่ายเสื้อได้ทั้งหมดกี่ตัว

1) 240 ตัว 2) 250 ตัว 3) 260 ตัว 4) 270 ตัว

52. เด็กชายสุดหล่อออกจากบ้านเวลา 06.40 น. ไปถึงโรงเรียนเวลา 07.15 น. เด็กชายสุดหล่อใช้เวลาเดินทางนานกี่นาที

1) 35 นาที 2) 40 นาที 3) 45 นาที 4) 50 นาที

53. อิฐก้อนหนึ่งหนา 11 เซนติเมตร ถ้านำอิฐทั้ง 13 ก้อนมาวางเรียงซ้อนกัน จะมีความสูงเท่าใด

1) 1 เมตร 13 เซนติเมตร 2) 1 เมตร 23 เซนติเมตร
3) 1 เมตร 33 เซนติเมตร 4) 1 เมตร 43 เซนติเมตร

54. กำหนด A, B และ C แทนเลขโดดใดๆ และ

$$\begin{array}{r} A\ 4\ 6 \\ \times\quad\ C \\ \hline A\ B\ A\ 4 \end{array}$$

จากผลคูณที่ได้เป็น ABA4 ค่าของ A + B + C + 4 มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 17 2) 14 3) 13 4) 7

55. รถโดยสารกรุงเทพฯ-พัทยา ออกจากสถานีเอกมัยทุกๆ 15 นาที ถ้าคันแรกเริ่มออกเวลา 07.00 น. และคันสุดท้ายออกเวลา 22.00 น. จงหาจำนวนรถโดยสารที่ออกจากสถานีเอกมัยไปพัทยาในแต่ละวัน

1) 60 คัน 2) 61 คัน 3) 62 คัน 4) 63 คัน

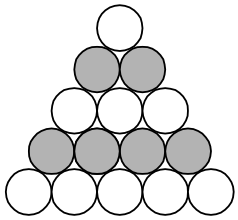
56. สำนักงานทนายความแห่งหนึ่งเปิดสำนักงานใหม่สั่งซื้อโต๊ะ 12 ตัว ราคาตัวละ 2,250 บาท และซื้อเก้าอี้ 25 ตัว ราคาตัวละ 450 บาท รวมเป็นเงินทั้งหมดกี่บาท

1) 38,050 2) 38,150 3) 38,250 4) 38,350

57. นางสาวสมหญิงมีธนบัตรฉบับละ 500 บาท จำนวน 45 ใบ มีธนบัตรฉบับละ 20 บาท จำนวน 20 ใบ และเหรียญ 10 บาท จำนวน 10 เหรียญ ถ้านางสาวสมหญิงต้องการนำเงินทั้งหมดมาแลกเป็นธนบัตรฉบับละ 100 บาท นางสาวสมหญิงจะแลกธนบัตรฉบับละ 100 บาท ได้กี่ใบ

1) 220 ใบ 2) 230 ใบ 3) 265 ใบ 4) 266 ใบ

58. ถ้าเรียงรูปวงกลมเทาและรูปวงกลมขาวสลับกันดังรูป จนครบ 30 แถว จะต้องใช้รูปวงกลมเทาทั้งหมดกี่รูป



1) 210 2) 220 3) 230 4) 240

59. แม่ค้าซื้อส้ม 30 กิโลกรัม ราคากิโลกรัมละ 9 บาท นำไปขายกิโลกรัมละ 13 บาท เมื่อขายไปได้ 20 กิโลกรัม นำที่เหลือมาขายเหมาได้เงิน 70 บาท ขายส้มครั้งนี้ได้กำไรเท่าใด (กำไร = ราคาขาย – ราคาซื้อ)

1) 30 บาท 2) 40 บาท 3) 50 บาท 4) 60 บาท

60. นางสาวเอมีเงินเก็บ 3,790 บาท คุณพ่อให้เพิ่มเป็นจำนวนเงินเท่ากับที่เก็บได้ นางสาวเอต้องการซื้อของขวัญให้คุณแม่เนื่องในโอกาสวันแม่ในราคา 5,500 บาท นางสาวเอจะเหลือเงินกี่บาท

1) 2,080 บาท 2) 2,090 บาท 3) 2,100 บาท 4) 2,110 บาท

61. เด็กชายนิดอายุ 11 ปี 4 เดือน เด็กชายน้อยอายุมากกว่าเด็กชายนิด 2 ปี 9 เดือน เด็กชายน้อยอายุเท่าใด

1) 14 ปี 1 เดือน 2) 13 ปี 1 เดือน 3) 12 ปี 3 เดือน 4) 12 ปี 1 เดือน

62. นายดำชาวสวนนำมะนาวมาขายโดยจัดเป็นกองๆ กองละ 19 ผล ได้จำนวน 17 กอง จำนวนมะนาวทั้งหมดของนายดำมีกี่ผล

1) 303 ผล 2) 313 ผล 3) 323 ผล 4) 333 ผล

63. จำนวนนับที่**น้อยที่สุด**ที่หารด้วย 5, 7 และ 15 แล้วจะเหลือเศษ 2 เท่ากันคือข้อใด

1) 77 2) 87 3) 97 4) 107

64. ถ้า **a** และ **b** แทนจำนวนที่ทำให้ผลบวกของแนวนอน แนวตั้ง และแนวทแยงในตารางมีค่าเท่ากัน โดยที่ในแต่ละช่องไม่มีตัวเลขใดซ้ำกัน แล้วข้อใด**ถูกต้อง**

8	1	**b**
a	5	7
4	9	2

1) **a** + **b** = 9 2) **a** + **b** = 10 3) **a** + **b** = 11 4) **a** + **b** = 12

65. ข้อใดเรียงจากน้อยไปหามากได้**ถูกต้อง**

1) $\frac{5}{9}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}, \frac{2}{3}$ 2) $\frac{2}{3}, \frac{3}{5}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}$ 3) $\frac{2}{3}, \frac{5}{9}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$ 4) $\frac{5}{9}, \frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{3}{5}$

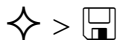
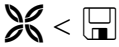
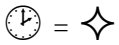
66. พิจารณาข้อมูลตาม ก., ข. และ ค. แล้วตอบคำถามด้านล่าง

ก.

ข.

ค.

ข้อใดแสดงน้ำหนักของสิ่งของข้างต้นได้**ถูกต้อง**

1)  2)  3)  4) ข้อมูลไม่เพียงพอ

67. ปู่กับย่าอายุรวมกัน 210 ปี แต่ปู่แก่กว่า 20 ปี อยากทราบว่าย่ามีอายุกี่ปี

1) 100 ปี 2) 95 ปี 3) 90 ปี 4) 85 ปี

68. มีจำนวนนับกี่จำนวนที่หาร 100 ได้ลงตัว

1) 7 จำนวน 2) 8 จำนวน 3) 9 จำนวน 4) 10 จำนวน

69. มีเลขโดด 2, 7 และ 8 ถ้านำมาสร้างเลข 3 หลักจะสร้างได้กี่จำนวน เมื่อตัวเลขแต่ละหลักไม่ซ้ำกัน

1) 3 จำนวน 2) 4 จำนวน 3) 5 จำนวน 4) 6 จำนวน

70. กำหนดแบบรูปของจำนวน คือ 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, A, B แล้วค่า A + B มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 54 2) 55 3) 64 4) 65

ข้อ 71–80 (ข้อละ 2 คะแนน)

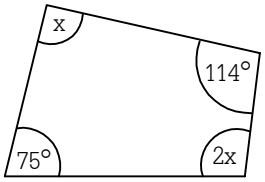
71. ถ้า $\frac{1}{m} + \frac{1}{n} = \frac{4}{7}$ เมื่อ m และ n เป็นจำนวนเต็ม โดยที่ $m > n$ แล้วข้อใด**ไม่ถูกต้อง**

1) $m + n = 16$ 2) $m - n = 12$ 3) $m \times n = 24$ 4) $m \div n = 7$

72. พื้นห้องครัวรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีขนาดกว้าง 5 เมตร ยาว 6 เมตร ต้องการปูกระเบื้องให้เต็มพื้นห้องจะต้องซื้อกระเบื้องเป็นเงินทั้งหมดกี่บาท ถ้ากระเบื้องราคากล่องละ 175 บาท กระเบื้อง 1 กล่อง ปูพื้นได้ $\frac{3}{2}$ ตารางหน่วย

1) 2,400 บาท 2) 2,800 บาท 3) 3,200 บาท 4) 3,500 บาท

73. ถ้ามุมภายในของรูปสี่เหลี่ยมใดๆ รวมกันเท่ากับ 360 องศา แล้วมุม x กางกี่องศา (สัญลักษณ์ ° แทนองศา)



1) 57 องศา 2) 64 องศา 3) 67 องศา 4) 74 องศา

74. จำนวนเต็มใดๆ สามารถเขียนให้อยู่ในรูปผลบวกของเลขโดด เช่น 452 เขียนเป็น 4 + 5 + 2 = 11 ผลบวกของเลขโดดซึ่งเกิดจากผลคูณของ 1234 × 9999 มีค่าตรงกับข้อใด

1) 46 2) 36 3) 26 4) 16

75. คุณครูจันทนีแบ่งนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ถึง 6 จำนวน 2,384 คน ออกเป็น 5 กลุ่มกีฬาสี ดังนี้

	กลุ่มกีฬาสี				
	เหลือง	**แดง**	**ฟ้า**	**ส้ม**	**เทา**
ลำดับที่ของนักเรียน	8	1	2	3	4
		7	6	5	
	16	9	10	11	12
		15	14	13	
		17	18	...	...

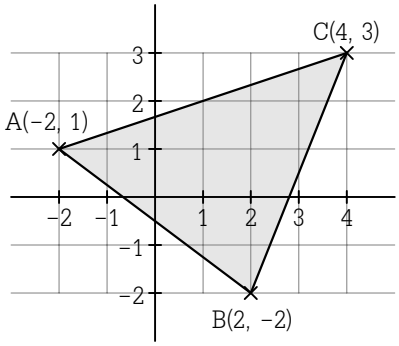
อยากทราบว่านักเรียนลำดับที่ 2,007 จะอยู่กลุ่มกีฬาสีใด

1) เหลือง 2) แดง 3) ฟ้า 4) ส้ม

76. ค่าของ 50 + 51 + 52 + ... + 200 มีค่าเท่ากับเท่าใด

1) 17,025 2) 17,985 3) 18,875 4) 19,785

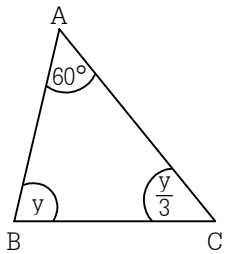
77.



จากรูป กำหนด $\square$ มีพื้นที่เท่ากับ 1 ตารางหน่วย แล้วพื้นที่ Δ ABC เท่ากับเท่าใด

1) 12 ตารางหน่วย 2) 13 ตารางหน่วย 3) 14 ตารางหน่วย 4) 15 ตารางหน่วย

78. ถ้าผลบวกมุมภายในของรูปสามเหลี่ยมเป็น 180 องศา แล้วมุม y กางกี่องศา (สัญลักษณ์ ° แทนองศา)



1) 90 องศา 2) 80 องศา 3) 70 องศา 4) 60 องศา

79. จำนวนเต็มบวก 5 จำนวน มีผลบวกแต่ละคู่เป็นดังนี้ คือ 5, 9, 10, 13, 14, 18, 21, 22, 26 และ 30 ผลบวกของจำนวนทั้ง 5 จำนวน เท่ากับเท่าใด

1) 36 2) 38 3) 40 4) 42

80. ไก่ประหลาดแต่ละตัวมี 3 ขา และหมูมหัศจรรย์มี 5 ขา ถ้านับจำนวนหัวทั้งไก่และหมูจะได้จำนวนหัว 99 หัว แต่ถ้านับจำนวนขาจะได้ 451 ขา ถามว่ามีหมูมหัศจรรย์กี่ตัว

1) 67 ตัว 2) 77 ตัว 3) 87 ตัว 4) 97 ตัว

✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧✧

สุดยอดโจทย์คณิตศาสตร์

ของระดับชั้น ป.3 (ชุดที่ 2)

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 80 ข้อ คะแนนเต็ม 100 คะแนน ให้เวลาทำ 2 ชั่วโมง

2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว

3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้ จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจากข้อสอบ PRE-TEST รายวิชา ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว เหมาะสำหรับใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อเตรียมความพร้อมในการสอบแข่งขันและความเป็นเลิศในวิชาคณิตศาสตร์

กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชั้น..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ ___ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤	41	①	②	③	④	⑤	81	①	②	③	④	⑤	106	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤	42	①	②	③	④	⑤	82	①	②	③	④	⑤	107	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤	43	①	②	③	④	⑤	83	①	②	③	④	⑤	108	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤	44	①	②	③	④	⑤	84	①	②	③	④	⑤	109	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤	45	①	②	③	④	⑤	85	①	②	③	④	⑤	110	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤	46	①	②	③	④	⑤	86	①	②	③	④	⑤	111	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤	47	①	②	③	④	⑤	87	①	②	③	④	⑤	112	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤	48	①	②	③	④	⑤	88	①	②	③	④	⑤	113	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤	49	①	②	③	④	⑤	89	①	②	③	④	⑤	114	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤	50	①	②	③	④	⑤	90	①	②	③	④	⑤	115	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤	51	①	②	③	④	⑤	91	①	②	③	④	⑤	116	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤	52	①	②	③	④	⑤	92	①	②	③	④	⑤	117	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤	53	①	②	③	④	⑤	93	①	②	③	④	⑤	118	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤	54	①	②	③	④	⑤	94	①	②	③	④	⑤	119	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤	55	①	②	③	④	⑤	95	①	②	③	④	⑤	120	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤	56	①	②	③	④	⑤	96	①	②	③	④	⑤	121	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤	57	①	②	③	④	⑤	97	①	②	③	④	⑤	122	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤	58	①	②	③	④	⑤	98	①	②	③	④	⑤	123	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤	59	①	②	③	④	⑤	99	①	②	③	④	⑤	124	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤	60	①	②	③	④	⑤	100	①	②	③	④	⑤	125	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤	61	①	②	③	④	⑤	101	①	②	③	④	⑤	126	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤	62	①	②	③	④	⑤	102	①	②	③	④	⑤	127	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤	63	①	②	③	④	⑤	103	①	②	③	④	⑤	128	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤	64	①	②	③	④	⑤	104	①	②	③	④	⑤	129	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤	65	①	②	③	④	⑤	105	①	②	③	④	⑤	130	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤	66	①	②	③	④	⑤												
27	①	②	③	④	⑤	67	①	②	③	④	⑤												
28	①	②	③	④	⑤	68	①	②	③	④	⑤												
29	①	②	③	④	⑤	69	①	②	③	④	⑤												
30	①	②	③	④	⑤	70	①	②	③	④	⑤												
31	①	②	③	④	⑤	71	①	②	③	④	⑤												
32	①	②	③	④	⑤	72	①	②	③	④	⑤												
33	①	②	③	④	⑤	73	①	②	③	④	⑤												
34	①	②	③	④	⑤	74	①	②	③	④	⑤												
35	①	②	③	④	⑤	75	①	②	③	④	⑤												
36	①	②	③	④	⑤	76	①	②	③	④	⑤												
37	①	②	③	④	⑤	77	①	②	③	④	⑤												
38	①	②	③	④	⑤	78	①	②	③	④	⑤												
39	①	②	③	④	⑤	79	①	②	③	④	⑤												
40	①	②	③	④	⑤	80	①	②	③	④	⑤												

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

ทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30%..... = อ่อนมาก

ทำคะแนนได้ 30%-40%..... = อ่อน

ทำคะแนนได้ 41%-50%..... = พอใช้

ทำคะแนนได้ 51%-60%..... = เกือบดี

ทำคะแนนได้ 61%-70%..... = ดี

ทำคะแนนได้มากกว่า 70%... = ดีมาก

คำแนะนำทั่วไป

แบบทดสอบฉบับนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 **วิชาคณิตศาสตร์ (O-NET) จำนวน 40 ข้อ 50 คะแนน ข้อ 1-30 ข้อละ 1 คะแนน**
ข้อ 31-40 ข้อละ 2 คะแนน

ตอนที่ 2 **วิชาคณิตศาสตร์ (A-NET) จำนวน 40 ข้อ 50 คะแนน ข้อ 41-70 ข้อละ 1 คะแนน**
ข้อ 71-80 ข้อละ 2 คะแนน

ตอนที่ 1 วิชาคณิตศาสตร์ O-NET

ข้อ 1-30 (ข้อละ 1 คะแนน)

1. 4**9**,510 ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้มีค่าประจำหลักเป็นเท่าใด

1) 1 2) 9 3) 1,000 4) 9,000

2. 71,**0**28 ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้มีค่าเท่าใด

1) 0 2) 100 3) 1,000 4) 10,000

3. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวน**มาก**ไปหาจำนวน**น้อย**ทุกจำนวน

1) 9,872 9,782 9,278 9,287 2) 5,741 5,714 5,174 5,147

3) 4,063 4,136 4,163 4,316 4) 1,942 1,924 2,492 1,429

4. ผลลัพธ์ของ 29,607 + 29,138 + 17,388 มีค่าเท่ากับข้อใด

1) 75,133 2) 76,013 3) 76,123 4) 76,133

5. ถ้า 30,835 − 19,776 = ☐ ควรเติมจำนวนใดลงในช่องว่าง

1) 21,059 2) 11,159 3) 11,059 4) 10,159

6. จากข้อ 5 มีการกระจายที่หลักใด

1) หลักหน่วย 2) หลักหน่วยกับหลักสิบ

3) หลักหน่วยกับหลักร้อย 4) หลักสิบกับหลักร้อย

7. ผลลัพธ์ข้อใดมีค่าเท่ากับ 11,024

1) 20,794 + 4,003 − 13,013 2) 20,794 + 4,123 − 13,893

3) 15,004 + 6,003 − 9,183 4) 15,004 + 6,123 − 10,003

พิจารณาแผนภูมิต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 8-9

แผนภูมิรูปภาพแสดงจำนวนต้นไม้ในหมู่บ้านรักสิ่งแวดล้อม

บ้านสีฟ้า	
บ้านสีเขียว	
บ้านสีชมพู	
บ้านสีเหลือง	

กำหนดให้ แทนจำนวนต้นไม้ 2 ต้น

8. บ้านที่มีต้นไม้**มากที่สุด**มีจำนวนต้นไม้เท่าใด

1) 2 ต้น 2) 4 ต้น 3) 6 ต้น 4) 8 ต้น

9. จำนวนต้นไม้ของบ้านสีฟ้าและบ้านสีเขียวรวมกัน**ต่าง**กับจำนวนต้นไม้ของบ้านสีชมพูและบ้านสีเหลืองรวมกันเท่าใด

1) 3 ต้น 2) 6 ต้น 3) 9 ต้น 4) 12 ต้น

พิจารณาแผนภูมิต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 10-12

แผนภูมิแท่งแสดงคะแนนความดีของนักเรียนระดับชั้น ป.1-ป.6

10. คะแนนความดีของนักเรียนที่**มากที่สุด**มีค่า**ต่าง**กับคะแนนความดีของนักเรียนที่**น้อยที่สุด**เท่าใด

1) 5 คะแนน 2) 10 คะแนน 3) 15 คะแนน 4) 20 คะแนน

11. คะแนนความดีของนักเรียนระดับชั้น ป.3 **ต่าง**กับคะแนนความดีของนักเรียนระดับชั้นใดอยู่ 10 คะแนน

1) ป.1 2) ป.2 3) ป.6 4) ข้อ 1) และ 3) ถูก

12. แทนจำนวนคะแนนความดีเท่าใด

1) 5 คะแนน 2) 10 คะแนน 3) 15 คะแนน 4) 20 คะแนน

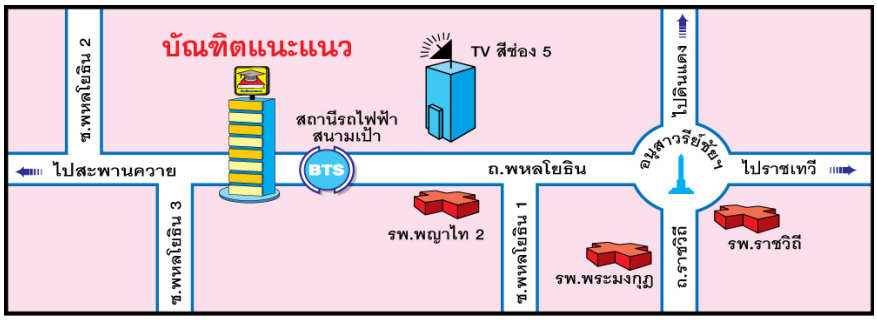
โปรดทราบ!

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

ชุด โจทย์ขั้นเทพ และคลังโจทย์... หนังสือชุดเดียวในประเทศไทย!!ที่มี "ตารางสรุปค่าสถิติของนักเรียนทั่วประเทศ" สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตัวเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน จัดพิมพ์หลายเล่ม แยกตามระดับชั้น โจทย์ครอบคลุมและพลิกแพลงหลายรูปแบบ เพื่อความเป็นเลิศเหนือระดับ พร้อมเฉลยละเอียดเข้าใจง่าย เหมาะสำหรับใช้เตรียมสอบเพื่อวัดพื้นฐานความรู้, สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ และสอบแข่งขันในทุกสนาม!

โจทย์ขั้นเทพ ประถม
ราคา 199 บาท

โจทย์ขั้นเทพ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

คลังโจทย์ประถม
ราคา 199 บาท

คลังโจทย์ ม.ต้น
ราคา 299 บาท

ชุด TOP เป็นหนังสือสรุปเนื้อหาสำคัญ ตามหลักสูตรในแต่ละวิชาของแต่ละระดับชั้นพร้อมแบบฝึกหัดท้ายบท เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้น ๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่องครบถ้วนและพลิกแพลง ตั้งแต่ง่ายไปหายาก พร้อมเฉลยอย่างละเอียด

หนังสือทั้ง ชุด TOP และ ชุด TEST จัดพิมพ์ด้วยกระดาษ BOOK PAPER อย่างดี โดยระดับประถมศึกษา แยกเป็น 6 ชั้นๆ ละ 5 วิชา คือ คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และสังคมศึกษา ดังนี้

TOP ป.1-ป.3
ราคา 89 บาท

TOP ป.4-ป.6
ราคา 109 บาท

TEST ป.1-ป.3
ราคา 69 บาท

TEST ป.4-ป.6
ราคา 79 บาท

ชุด เตรียมสอบ NT & O NET และสอบเรียนต่อ

เพื่อเตรียมสอบ NT & O-NET และ สอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ มีหลายเล่ม

คู่มือสอบ O-NETและNT ชั้นป.6
ราคา 109 บาท

เฉลยข้อสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท

สุดยอดเก็งเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่

บัณฑิตแนะแนว กว่า 30 ปีแห่งการแนะแนวความเชี่ยวชาญ 1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820 www.bunditnaenaew.com

กว่า 30 ปี ในวงการศึกษา
กับ 4 ผลงานคุณภาพ
ที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1 ศูนย์จัดสอบวัดความรู้

จัดสอบ PRE-TEST ด้วยข้อสอบมาตรฐานพร้อมกันทั่วประเทศ ปีละกว่า 200,000 คน โดยแบ่งการสอบ ออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับการศึกษาของนักเรียน คือ ระดับประถมศึกษา (ป.2-ป.6), ระดับมัธยมต้น (ม.1-ม.3) และ ระดับมัธยมปลาย (ม.4-ม.6) เพื่อให้นักเรียน ทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2 ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์

ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วนตรงตามบทเรียนทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบสำหรับทุกระดับชั้น

3 ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่

รูปแบบใหม่ของการกวดวิชา เปิดสอนตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอนโดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิคการถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นปูพื้นฐานให้แน่น เสริมด้วยกระบวนการสอบ เพื่อวัดและพัฒนาความรู้ตลอดหลักสูตร โดยมีเจ้าหน้าที่แนะแนว คอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4 ศูนย์บริการด้านแนะแนว

การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และ นักเรียนทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เราภูมิใจ ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร, ผลิตสื่อและบริการต่าง ๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

สุดยอดโจทย์
คณิต ป.3-ป.6
ISBN 978-611-504-003-2
9 786115 040032
ราคา 199 บาท