



คัมภีร์

พิชิตข้อสอบ

ป.5

คณิตศาสตร์

- แนวข้อสอบ NT&ONET ชั้น ป.5
- แนวข้อสอบ เข้าเรียนต่อชั้น ป.6 ครบทุกประเภท
 - ของหลักสูตรปกติ
 - ของหลักสูตร EP&GIFTED
 - และ หลักสูตรพิเศษอื่นๆ



พิเศษ เมื่อซื้อหนังสือเล่มนี้ จะได้รับสิทธิ์เข้าใช้งาน
“คลังโจทย์ออนไลน์ ของบัณฑิตแนะแนว” ฟรี 1 เดือน

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.5 วิชาคณิตศาสตร์

หนังสือ **“ชุดคัมภีร์”** เป็นคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ที่บัณฑิตแนะแนวเพิ่งจัดทำขึ้นล่าสุด โดยในแต่ละวิชาได้จัดพิมพ์แยกเป็น 3 เล่ม ตามลักษณะพิเศษ และจุดเน้นที่ต่างกันดังนี้

- คัมภีร์สรุปเนื้อหา เป็นหนังสือที่ปรับปรุงมาจาก “ชุด TOP” เหมาะสำหรับนักเรียนที่ต้องการอ่านปูพื้นฐานทำความเข้าใจเนื้อหา เรียงตามบทเรียนของหลักสูตรอย่างละเอียด-ครบถ้วน (หนาประมาณ 240 หน้า ราคา 159 บาท/เล่ม) ผู้ซื้อจะได้รับสิทธิเข้าดู “คลิปวิดีโอการสอนออนไลน์คอร์สสรุปเนื้อหา” ฟรี 1 เดือน

- คัมภีร์ตะลุยโจทย์ เป็นหนังสือที่เหมาะสมสำหรับใช้ทบทวนความรู้ และพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชา เพราะในเล่มประกอบด้วย สรุปเนื้อหาสำคัญ และตัวอย่างโจทย์ของแต่ละบทเรียนจากง่ายไปหายาก เพื่อใช้ฝึกฝนหาประสบการณ์ (หนาประมาณ 240 หน้า ราคา 159 บาท/เล่ม) ผู้ซื้อจะได้รับสิทธิเข้าดู “คลิปวิดีโอการสอนออนไลน์คอร์สตะลุยโจทย์” ฟรี 1 เดือน

- คัมภีร์พิชิตข้อสอบ เป็นหนังสือรวมแนวข้อสอบจริงพร้อมเฉลยละเอียด ของสถาบันชั้นนำทั่วประเทศ ทั้งการสอบ NT-ONET, การสอบวัดผลของสถานศึกษา และการสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ เพื่อให้นักเรียนรู้แนวและใช้ทดสอบตัวเองก่อนลงสนามจริง (หนาประมาณ 240 หน้า ราคา 159 บาท/เล่ม) ผู้ซื้อจะได้รับสิทธิใช้งาน “คลังโจทย์ออนไลน์ของบัณฑิตแนะแนว” ฟรี 1 เดือน

ผู้ซื้อหนังสือเล่มนี้สามารถนำรหัสลงทะเบียน (12 หลัก) หมายเลข “ตามที่ระบุในหนังสือแต่ละเล่ม” ไปลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่ www.bunditnaenaew.com ใช้งาน “คลังโจทย์ออนไลน์ของบัณฑิตแนะแนว ในวิชาคณิตศาสตร์ ป.5” ได้ฟรี 1 เดือน (นับจากวันลงทะเบียน แต่ไม่เกิน 31 พ.ค. 65)

อนึ่ง หากท่านใช้บริการออนไลน์ที่ได้รับฟรีครบ 1 เดือนแล้ว ต้องการใช้สิทธิ “ดูคลิปวิดีโอการสอนออนไลน์” และ/หรือ “ใช้งานคลังโจทย์ออนไลน์” เพิ่มเป็นตลอดระยะเวลา 1 ปี สามารถแยกซื้อบริการออนไลน์แต่ละอย่างเพิ่มได้ในราคาลดพิเศษ จากค่าบริการออนไลน์อย่างละ 1,000 บาท/ปี โดยโทรศัพท์ที่ 02-2794808 แล้วแจ้งชื่อ-นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) พร้อมโอนเงินค่าบริการ

วิธีใช้บริการออนไลน์ของบัณฑิตแนะแนว ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

1. เข้าเว็บไซต์ www.bunditnaenaew.com แล้วเลื่อนหน้าจอไปที่



กดปุ่ม “คลิกที่นี่”
เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก
ของบริการทิวออนไลน์

2. กดปุ่ม “ใช้งานทิวออนไลน์ ที่นี่”
เพื่อเข้าไป - ลงทะเบียน
หรือ
- ใช้บริการ



3. นำ “รหัสลงทะเบียน (12 หลัก)” ที่ได้รับ กรอกลงในช่องให้ถูกต้อง แล้วกดปุ่มเพื่อลงทะเบียน
4. เมื่อพบหน้า “ลงทะเบียนใช้งานครั้งแรก” ให้ป้อนข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อ-นามสกุล, โรงเรียน, ที่อยู่, หมายเลขโทรศัพท์, เลขบัตรประจำตัวประชาชน (13 หลัก) และตั้งรหัสผ่านใหม่ ให้ถูกต้อง-ครบถ้วน แล้วกด “ยืนยันข้อมูล” เพื่อยืนยันการลงทะเบียน
5. เมื่อลงทะเบียนใช้งานครั้งแรกเรียบร้อยแล้ว หากจะใช้บริการออนไลน์ต้องนำ “เลขบัตรประจำตัวประชาชน (13 หลัก) และ รหัสผ่าน” (ที่ตั้งใหม่-ตามที่ท่านกรอกลงทะเบียนไว้) มาป้อนเพื่อล็อกอินก่อนเข้าใช้งานทุกครั้ง



ชุดเรียนรู้อัจฉริยะ

สะดวก ครบถ้วน คุ่มค่า

1. สะดวก เพราะสามารถใช้ “ชุดเรียนรู้อัจฉริยะ” รูปแบบใหม่ของบัณฑิตแนะแนว ได้ทุกที่ ทุกเวลา ไม่ต้องเสียเวลาเดินทาง ไม่ว่าจะเป็นที่โรงเรียน, ที่บ้าน หรือที่ไหนๆ ก็ตาม และหากมีอุปกรณ์ที่สามารถเชื่อมต่อกับ Internet เช่น คอมพิวเตอร์, แท็บเล็ต หรือ สมาร์ทโฟน ก็สามารถใช้บริการออนไลน์เพิ่มเติมได้

2. ครบถ้วน ด้วยสุดยอดเครื่องมือ และสื่อการเรียน-การสอน ที่สมบูรณ์ครบทั้ง 4 อย่าง คือ

2.1 หนังสือชุดคัมภีร์ เป็นคู่มือประกอบการเรียนชุดใหม่ล่าสุดสำหรับใช้อ่านทบทวน-พัฒนาความรู้ เพื่อความเป็นเลิศในแต่ละวิชา และความสำเร็จในการสอบ โดยแต่ละวิชาจัดพิมพ์แยกเป็น 3 เล่ม ตาม ลักษณะพิเศษ และจุดเน้นที่ต่างกัน ดังนี้

- หนังสือคัมภีร์สรุปเนื้อหา ของวิชา/ชั้นนั้นๆ
- หนังสือคัมภีร์ตะลุยโจทย์ ของวิชา/ชั้นนั้นๆ
- หนังสือคัมภีร์พิชิตข้อสอบ ของวิชา/ชั้นนั้นๆ



2.2 สื่อบันทึกการสอน เป็นคลิปวิดีโอการสอนออนไลน์ คุณภาพระดับ 5 ดาว (ทั้งภาพ-เสียง-เนื้อหา) จากทีมอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละวิชา โดยจัดทำแยกเป็น 2 คอร์ส กล่าวคือ



- **คอร์สสรุปเนื้อหา (วิชาละ ~30 ชั่วโมง)** จะมุ่งสอนอธิบายทำความเข้าใจ เนื้อหาเรียงตามบทเรียนในแต่ละเรื่องของหลักสูตรอย่างละเอียดครบถ้วน
- **คอร์สตะลุยโจทย์ (วิชาละ ~30 ชั่วโมง)** จะสอนโดยเน้นการนำโจทย์ สำคัญๆ ของแต่ละบทเรียน มาให้ฝึกฝน และอธิบายเพื่อให้นักเรียนเข้าใจ เรื่องนั้นๆ ได้อย่างลึกซึ้งยิ่งขึ้น

2.3 คลังโจทย์ออนไลน์ของบัณฑิตแนะแนว ที่รวมโจทย์การบ้านท้ายบทเรียน และแบบทดสอบ ชนิดต่างๆ เพิ่มเติมจากในหนังสืออีกมากมาย สำหรับใช้ทบทวนความรู้ และใช้ทดสอบตัวเองเพื่อเตรียมความพร้อม ก่อนสอบจริงได้ตลอดปี ทั้งการเตรียมสอบกลางภาค, สอบปลายภาค, สอบ ONET และการสอบเข้าเรียนต่อ ซึ่งจะช่วยให้ นักเรียนได้รับประสบการณ์ในการทำโจทย์-ใช้วัดความรู้ จนประสบความสำเร็จในการสอบทุกสนาม

2.4 บริการด้านแนะแนวออนไลน์ตลอดปี ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปกครองและนักเรียนรู้ข้อมูล พร้อม แนวทางในการเตรียมตัว เพื่อศึกษาต่อและประกอบอาชีพได้อย่างถูกต้อง-เหมาะสมกับตัวเอง

3. คุ่มค่า เพราะสามารถเลือกใช้สื่อและบริการออนไลน์แต่ละประเภทได้ตามความต้องการ **ในราคา ประหยัดสุดๆ** โดยจะใช้ครบทั้ง 4 อย่าง เพื่อรับประโยชน์สูงสุด หรือจะแยกซื้อเฉพาะหนังสือชุดคัมภีร์ (สรุปเนื้อหา-ตะลุยโจทย์-พิชิตข้อสอบ) เล่มใดเล่มหนึ่ง หรือจะซื้อเฉพาะสิทธิดูคลิปวิดีโอการสอนออนไลน์ (คอร์สสรุปเนื้อหา-คอร์ส ตะลุยโจทย์) ของแต่ละคอร์ส หรือจะซื้อเฉพาะสิทธิใช้คลังโจทย์ออนไลน์ ตามที่สนใจ-งบประมาณของแต่ละคนได้

- **ชุดเรียนรู้อัจฉริยะระดับชั้น ป.4-ม.2** (จัดทำแยกเป็น 5 ชั้น คือ ป.4, ป.5, ป.6, ม.1 และ ม.2) แต่ละชั้นมี 5 วิชา ดังนี้ คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย, สังคมศึกษาฯ และวิทยาศาสตร์
- **ชุดเรียนรู้อัจฉริยะระดับชั้น ม.3-ม.5** (จัดทำแยกเป็น 3 ชั้น คือ ม.3, ม.4 และ ม.5) แต่ละชั้นมี 7 วิชา ดังนี้ คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย, สังคมศึกษาฯ, ฟิสิกส์, เคมี และชีววิทยา
- **ชุดเรียนรู้อัจฉริยะระดับชั้น ม.6** มี 8 วิชา ดังนี้ คณิตศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย, สังคมศึกษาฯ, ฟิสิกส์, เคมี, ชีววิทยา และ GAT



ดูรายละเอียดและโปรโมชั่นเพิ่มเติมได้ที่ www.bunditnaeaw.com



คำนำ

การสร้างองค์ความรู้เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะพื้นฐานในแต่ละเนื้อหาวิชา และสามารถนำไปปรับใช้ในการแก้ปัญหาของการสอบในทุกระดับ เช่น การสอบวัดผลของสถานศึกษา, การสอบ ONET/LAS/NT, การสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อ รวมถึงการสอบแข่งขันเพื่อวัดความเป็นเลิศหรือชิงทุนการศึกษา จำเป็นต้องอาศัยสื่อการเรียน-การสอนที่ครบถ้วน และมีคุณภาพเพียงพอ สำนักงานบัณฑิตแนะแนวจึงได้ผลิต “ชุดเรียนรู้อัจฉริยะ” เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ข้างต้น โดยภายในชุดเรียนรู้แต่ละวิชาจะมีองค์ประกอบ 3 ประการ คือ 1. หนังสือชุดคัมภีร์ เป็นตำราสำหรับใช้ศึกษาและทบทวนความรู้ด้วยตนเอง, 2. สื่อบันทึกการสอน เป็นคลิปวิดีโอออนไลน์โดยคุณอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแต่ละวิชาที่สอนให้เข้าใจบทเรียนอย่างละเอียด ลึกซึ้ง และน่าติดตาม, 3. คลังโจทย์ออนไลน์ สำหรับใช้ทดสอบและวัดผลความรู้เพื่อประเมินศักยภาพของผู้เรียนได้ตลอดเวลา โดยจัดทำชุดเรียนรู้ดังกล่าวแยกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

- หนังสือ “คัมภีร์สรุปเนื้อหา” ซึ่งสามารถใช้ควบคู่กับ “คลิปวิดีโอการสอนคอร์สสรุปเนื้อหา”
- หนังสือ “คัมภีร์ตะลุยโจทย์” ซึ่งสามารถใช้ควบคู่กับ “คลิปวิดีโอการสอนคอร์สตะลุยโจทย์”
- หนังสือ “คัมภีร์พิชิตข้อสอบ” ซึ่งสามารถใช้ควบคู่กับ “คลังโจทย์ออนไลน์” ของบัณฑิตแนะแนว

ทั้งนี้ ผู้เรียนสามารถเลือกใช้เฉพาะหนังสือเล่มใดเล่มหนึ่งตามที่ต้องการ หรือจะใช้บริการออนไลน์ประเภท “คลิปวิดีโอการสอน” หรือ “คลังโจทย์ออนไลน์” เพิ่มควบคู่ไปด้วยเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้นก็ได้

สำหรับ “คัมภีร์พิชิตข้อสอบ” เล่มนี้ เป็นหนังสือคู่มือเตรียมสอบแนวใหม่ ที่รวบรวมแนวข้อสอบ NT-ONET, ข้อสอบปลายปี และข้อสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อจริง ของสถาบันชั้นนำทั่วประเทศ ทั้งในหลักสูตรปกติ และหลักสูตร EP & GIFTED อย่างครบถ้วน พร้อมเฉลยละเอียด เหมาะสำหรับการฝึกทำเพื่อทบทวนความรู้ในแต่ละวิชา และทดสอบตัวเองก่อนการสอบจริงจะมาถึง ซึ่งหากลงทะเบียนเข้าใช้งาน “คลังโจทย์ออนไลน์” เพิ่ม ก็จะทำให้ได้รับประโยชน์ยิ่งขึ้นและช่วยให้ประสบความสำเร็จในการพิชิตข้อสอบในที่สุด อนึ่งเมื่อท่านใช้บริการแล้ว พบข้อบกพร่องหรือมีข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.5 วิชาคณิตศาสตร์

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล สิริชัย นิยมสิทธิ์ วิภาพร ประมวล นันทปภัสร โปกุล
เพียว ชาวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา เพชรไพลิน รอดนาค ประไพพร ไข่มวง
วุฒิกัทร จันทรนาค อธิยุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาวรรณ ชลชีพ ภัทรพล รอดนาค

เจ้าของ : สำนักงานบัณฑิตแนะแนว โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820
เลขที่ 1033/4 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม. 10400

พิมพ์ที่ : ห้างหุ้นส่วนจำกัดรุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์

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

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558 : ห้ามลอกเลียน คัดลอก จัดพิมพ์ หรือทำซ้ำ
ไม่ว่าส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ฝ่ายประสานงานโรงเรียน-ร้านค้า เปิดเฉพาะวันจันทร์-วันศุกร์ โทรศัพท์ 02-2794433 แฟกซ์ 02-2796611



วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.5

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 40 คะแนน ให้อ่านเวลาทำ 1 ชั่วโมง
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “คลังข้อสอบระดับประถมศึกษา 10 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

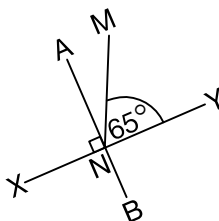
1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก



1. ประโยคในข้อใดถูกต้อง
 - 1) $90,002 < 90,200$
 - 2) $9,999 > 12,493$
 - 3) $345,678 > 345,876$
 - 4) $506,000,000 < 643,420$
2. จำนวนใดต่อไปนี้มีค่าประมาณใกล้เคียงเต็มร้อย 178,600
 - 1) 178,680
 - 2) 178,659
 - 3) 178,593
 - 4) 178,514
3. $7 + (5 \times 10) + (3 \times 1,000) + (9 \times 10,000) + (2 \times 1,000,000)$ มีค่าเท่าใด
 - 1) 20,903,057
 - 2) 2,930,570
 - 3) 2,930,507
 - 4) 2,093,057
4. จำนวนที่ไปลบออกจาก 86,549 แล้วเหลือ 7,932 คือจำนวนใด
 - 1) 78,617
 - 2) 78,671
 - 3) 87,167
 - 4) 87,761
5. วิพรมีเงิน 800 บาท ใช้ไปวันละ 38 บาท เป็นเวลา 2 สัปดาห์ จะเหลือเงินเท่าใด
 - 1) 268 บาท
 - 2) 420 บาท
 - 3) 532 บาท
 - 4) 838 บาท
6. นิชาหนักมากกว่าธิดา 9 กิโลกรัม แต่หนักน้อยกว่าสุชานันท์ 6 กิโลกรัม ถ้านิชาหนัก 58 กิโลกรัม เฉลี่ยแล้วเด็กแต่ละคนหนักคนละกี่กิโลกรัม
 - 1) 49 กิโลกรัม
 - 2) 57 กิโลกรัม
 - 3) 58 กิโลกรัม
 - 4) 64 กิโลกรัม
7. มุมในข้อใดที่เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย
 - 1) มุมตรง มุมแหลม มุมฉาก
 - 2) มุมป้าน มุมตรง มุมกลับ
 - 3) มุมกลับ มุมฉาก มุมแหลม
 - 4) มุมฉาก มุมป้าน มุมตรง
8. กำหนดให้ $\overline{AB}$ ตั้งฉากกับ $\overline{XY}$ จงหาค่า $\angle ANM$



- 1) 15 องศา
- 2) 25 องศา
- 3) 90 องศา
- 4) 135 องศา



9. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากน้อยไปหามากได้ถูกต้อง

1) $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

2) $\frac{8}{12}, \frac{5}{12}, \frac{3}{12}$

3) $\frac{2}{5}, \frac{4}{15}, \frac{1}{3}$

4) $\frac{6}{7}, \frac{6}{8}, \frac{6}{9}$

10. $\frac{24}{56}$ ทำเป็นเศษส่วนอย่างต่ำได้ตามข้อใด

1) $\frac{24-8}{56-8}$

2) $\frac{24+8}{56+8}$

3) $\frac{24 \times 8}{56 \times 8}$

4) $\frac{24 \div 8}{56 \div 8}$

11. $\left(3\frac{2}{4} + 5\frac{1}{10}\right) - \frac{1}{4}$ มีค่าเท่าใด

1) $\frac{8}{9}$

2) $8\frac{7}{20}$

3) $8\frac{19}{20}$

4) $8\frac{7}{40}$

12. “วิยะดาขายส้มโอ 40 ผล ราคาผลละ $25\frac{1}{2}$ บาท นำเงินไปซื้อผ้าตัดเสื้อได้ 4 เมตร อยากทราบว่าผ้าตัดเสื้อเมตรละเท่าใด” จากโจทย์ข้อนี้วิธีแก้ปัญหามีอย่างไร

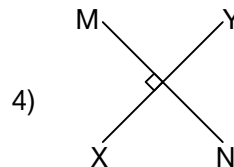
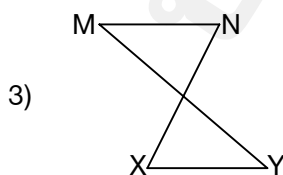
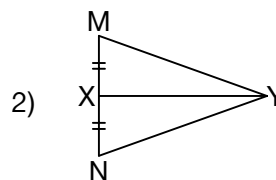
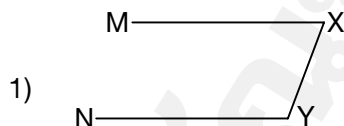
1) $\left(40 \times 25\frac{1}{2}\right) \times 4 = \square$

2) $\left(40 \div 25\frac{1}{2}\right) \div 4 = \square$

3) $\left(40 \times 25\frac{1}{2}\right) \div 4 = \square$

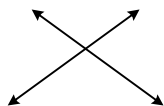
4) $\left(25\frac{1}{2} \times 4\right) \div 40 = \square$

13. ข้อใดแสดงว่า $\overline{MN}$ ขนานกับ $\overline{XY}$





14. ถ้าเส้นตรง 2 เส้นตัดกันดังรูป ข้อใดสรุปได้ไม่ถูกต้อง



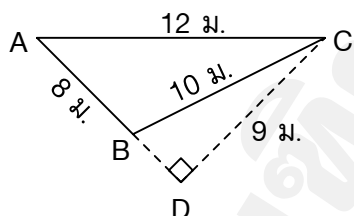
- 1) เกิดมุมขึ้น 4 มุม
2) เกิดมุมตรงข้ามกัน
3) มุมที่เกิดขึ้นมีจุดยอดมุมเดียวกัน
4) มุมตรงข้ามรวมกันเท่ากับ 2 มุมฉาก
15. “รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วรูปหนึ่งมีมุมที่ฐานกาง 50° มีมุมยอดกางเท่าใด” คิดหาคำตอบได้ตามข้อใด

- 1) $180^\circ - 50^\circ$
2) $180^\circ - (50^\circ \times 2)$
3) $\frac{180^\circ - 50^\circ}{2}$
4) $\frac{180^\circ - 100^\circ}{2}$

16. รูปสามเหลี่ยมด้านเท่ารูปหนึ่ง มีความยาวรอบรูป 40.5 เซนติเมตร แต่ละด้านจะยาวกี่เซนติเมตร

- 1) 13.5 เซนติเมตร
2) 12.5 เซนติเมตร
3) 10.5 เซนติเมตร
4) 7.5 เซนติเมตร

17. ข้อใดเป็นการหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยม ABC ได้ถูกต้อง



- 1) $\frac{1}{2} \times 8 \times 9$ ตารางเมตร
2) $\frac{1}{2} \times 9 \times 12$ ตารางเมตร
3) $\frac{1}{2} \times 10 \times 8$ ตารางเมตร
4) $\frac{1}{2} \times 10 \times 12$ ตารางเมตร

18. ประโยคใดเป็นจริง

- 1) $5.031 > 5.130$
2) $160.83 < 160.38$
3) $40.5 = 40.500$
4) $92.010 \neq 92.01$

19. จำนวนในข้อใดเรียงลำดับทศนิยมจากมากไปหาน้อย

- 1) 0.93, 0.58, 2.00
2) 0.60, 0.554, 0.012
3) 1.07, 1.10, 0.88
4) 15.03, 15.09, 51.09

20. $(9.03 + 1.256) - 7.1$ มีค่าเท่าใด

- 1) 2.861
2) 3.186
3) 4.063
4) 5.576

21. ซื้อสมุด 4 โหล ราคาโหลละ 135.50 บาท นำมาขายเล่มละ 15 บาท จะได้กำไรทั้งหมดเท่าใด

- 1) 205.50 บาท
2) 185.25 บาท
3) 178.00 บาท
4) 135.50 บาท



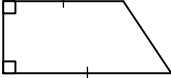
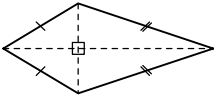
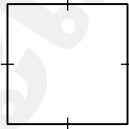
22. 3.8 กิโลกรัม หมายถึงกี่กิโลกรัมและกี่กรัม

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1) 3 กิโลกรัม 80 กรัม | 2) 3 กิโลกรัม 800 กรัม |
| 3) 3 กิโลกรัม 8 กรัม | 4) 3 กิโลกรัม 8,000 กรัม |

23. รูปสี่เหลี่ยมที่มีด้านทั้งสี่ยาวเท่ากัน และมุมแต่ละมุมไม่เป็นมุมฉาก คือรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1) รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า | 2) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส |
| 3) รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน | 4) รูปสี่เหลี่ยมรูปร่าง |

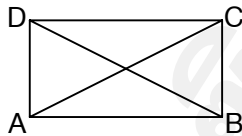
24. รูปสี่เหลี่ยมตามข้อใดไม่มีแกนสมมาตร

- | | |
|--|---|
| 1)  | 2)  |
| 3)  | 4)  |

25. สนามรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากยาวด้านละ 16.25 เมตร วิ่งรอบสนาม 5 รอบ จะได้ระยะทางเท่าใด

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 65 เมตร | 2) 75 เมตร |
| 3) 225 เมตร | 4) 325 เมตร |

26.



จากรูป เส้นรอบรูปของรูปสี่เหลี่ยม ABCD คือข้อใด

- | |
|------------------------|
| 1) $AB + AC + BC + AD$ |
| 2) $AB + BC + CD + AD$ |
| 3) $BC + AC + BD + AD$ |
| 4) $AB + AC + AD + BD$ |

27. ข้อใดถูกต้อง

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1) $15\% = \frac{3}{50}$ | 2) $\frac{45}{1,000} = 45\%$ |
| 3) $52\% = \frac{13}{25}$ | 4) $\frac{8}{10} = 8\%$ |

28. ข้อใดมีค่ามากที่สุด

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1) 1.04 เปอร์เซ็นต์ของ 5,600 | 2) ร้อยละ 0.80 ของ 7,200 |
| 3) 8.25 เปอร์เซ็นต์ของ 7,500 | 4) ร้อยละ 1.47 ของ 8,000 |

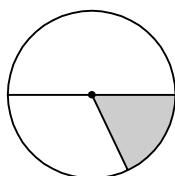
29. ดินสอ 5 แท่ง ราคา 25 บาท ถ้าซื้อดินสอ 1 โหล จะต้องจ่ายเงินเท่าใด

- | | |
|-----------|-----------|
| 1) 45 บาท | 2) 60 บาท |
| 3) 75 บาท | 4) 80 บาท |



30. ชายจรัญยานได้เงิน 5,200 บาท ซึ่งได้กำไรร้อยละ 30 บาท จงหาราคาทุน
1) 4,000 บาท 2) 4,524 บาท 3) 5,000 บาท 4) 5,200 บาท
31. นิดหน้อยมีเงินอยู่ 100 บาท ซื้อสมุดได้ 150 เล่ม ถ้ามีเงินอยู่ 250 บาท จะซื้อสมุดได้ทั้งหมดกี่เล่ม
1) 285 เล่ม 2) 350 เล่ม 3) 375 เล่ม 4) 410 เล่ม
32. โรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนชาย 240 คน และนักเรียนหญิง 360 คน จะมีนักเรียนชายและนักเรียนหญิงร้อยละเท่าใด ตามลำดับ
1) ร้อยละ 20, 80 2) ร้อยละ 60, 40 3) ร้อยละ 80, 20 4) ร้อยละ 40, 60

33. ส่วนที่แรเงาเรียกว่าอะไร

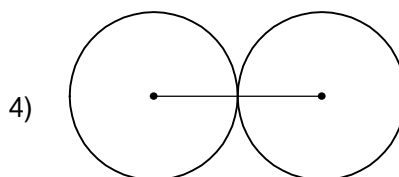
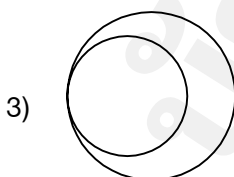
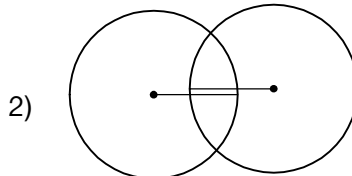
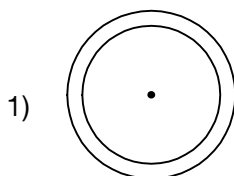


- 1) เชกเมนต์
2) เชกเตอร์
3) คอร์ด
4) เส้นผ่านศูนย์กลาง

34. ถ้าจะสร้างวงกลม A และวงกลม B ให้ตัดกัน ลากเส้นเชื่อมที่จุดตัด เส้นตรงนั้นเรียกว่าอะไร

- 1) คอร์ดร่วม 2) เส้นผ่านศูนย์กลาง
3) รัศมี 4) ครึ่งวงกลม

35. รูปใดต่อไปนี้เป็นกำลังภายใน

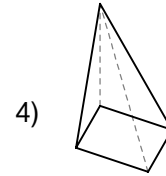
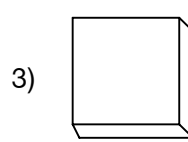
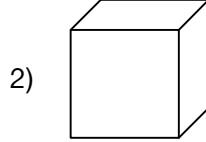
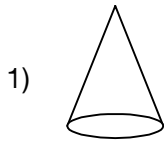


36. รูปวงแหวนจะเกิดขึ้นได้เมื่อใด

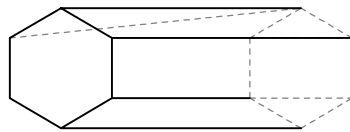
- 1) วงกลม 2 วง รัศมีต่างกัน มีจุดศูนย์กลางใกล้กัน
2) วงกลม 2 วง รัศมีต่างกัน มีจุดศูนย์กลางร่วมกัน
3) วงกลม 2 วง รัศมีต่างกัน มีเส้นรอบวงตัดกัน
4) วงกลม 2 วง รัศมีเท่ากัน มีจุดศูนย์กลางร่วมกัน



37. ข้อใดเป็นรูปลูกบาศก์



38.



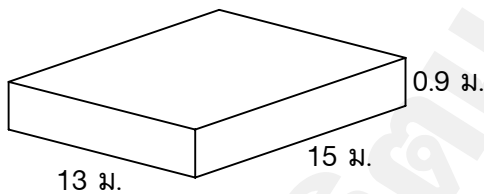
จากรูป เป็นลักษณะของรูปทรงชนิดใด

- 1) ทรงกระบอก 2) พีระมิด
3) กรวย 4) ปริซึม

39. ถังใบหนึ่งมีน้ำอยู่ $\frac{1}{5}$ ของถัง เมื่อเติมน้ำลงไป 30 ลิตร ปรากฏว่ามีน้ำอยู่ครึ่งถังพอดี ถังใบนี้จุน้ำได้กี่ลิตร

- 1) 60 ลิตร 2) 80 ลิตร 3) 100 ลิตร 4) 120 ลิตร

40.



จากรูป มีปริมาตรเท่าใด

- 1) 170.5 ลูกบาศก์เมตร
2) 175.5 ลูกบาศก์เมตร
3) 1,750 ลูกบาศก์เมตร
4) 1,755 ลูกบาศก์เมตร





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น P.5

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ให้อ่านทำ 30 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “คลังข้อสอบระดับประถมศึกษา 10 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤

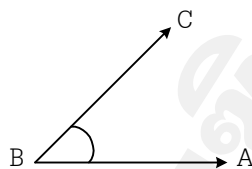
หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก



- 600 รวมกับ 345 ก็ครั้งจึงจะเท่ากับ 4,395
 1) 5 ครั้ง 2) 11 ครั้ง 3) 55 ครั้ง 4) 101 ครั้ง
- จาก 123,456,789 ค่าประจำหลักของเลข 3 เป็นกี่เท่าของค่าประจำหลักของเลข 9
 1) 3 เท่า 2) 6 เท่า 3) 333,333 เท่า 4) 1,000,000 เท่า
- ข้อใดเป็นเท็จ
 1) $324 - 48 - 92 = 324 - (48 + 92)$ 2) $480 + (320 - 142) = (480 + 320) - 142$
 3) $450 - (125 + 218) = (125 + 218) - 450$ 4) $491 + 218 + 372 = 218 + 372 + 491$
- สุนทรีมีลูกแก้ว 73 ลูก ถ้าวางลูกแก้วลงในภาตวงกลม 9 ช่อง ช่องละ 1 ลูก ตามเข็มนาฬิกาไปเรื่อยๆ จนหมด จะมีช่องที่มีลูกแก้วเท่ากันทั้งหมดกี่ช่อง
 1) 9 ช่อง 2) 8 ช่อง 3) 7 ช่อง 4) 6 ช่อง
- ค่าประมาณใกล้เคียงเต็มหมื่นกับค่าประมาณใกล้เคียงเต็มร้อยของ 365,790 มีค่าต่างกันอยู่เท่าใด
 1) 4,200 2) 4,800 3) 7,400 4) 8,200
- ซื้อยางลบก้อนละ 2.50 บาท 6 ก้อน ดินสอแท่งละ 4.75 บาท 7 แท่ง มีธนบัตรใบละ 100 บาท จำนวน 5 ใบ ติดตัวไป จะได้รับเงินทอนกี่บาท
 1) 280.00 บาท 2) 350.25 บาท 3) 451.75 บาท 4) ไม่มีข้อใดถูก
- พ่อค้าขายข้าวได้ 42 ถัง กับอีก 7 ลิตร พ่อค้าขายข้าวไปกี่ลิตร
 1) 213.50 ลิตร 2) 427 ลิตร 3) 847 ลิตร 4) 4,207 ลิตร

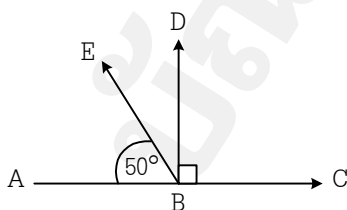
8.



จากรูป ข้อใดถูกต้อง

- มุม B ประกอบด้วย $\overrightarrow{AB}$ และ $\overrightarrow{BC}$
- มุม B ประกอบด้วย $\overrightarrow{BA}$ และ $\overrightarrow{BC}$
- อ่านว่า มุม BAC
- $\overrightarrow{BC}$ ยาวเท่ากับ $\overrightarrow{BA}$

9.



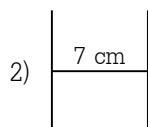
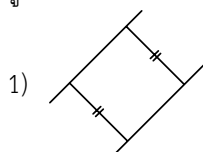
จากรูป $\angle EBD$ มีขนาดเท่าใด

- 20°
- 30°
- 40°
- 50°

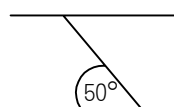
10. จากข้อ 9 มุมกลับของ $\angle EBC$ มีค่าเท่าใด

- 90° 2) 180° 3) 210° 4) 230°

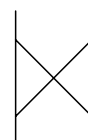
11. รูปใดข้อใดเป็นเส้นขนาน



3)



4)

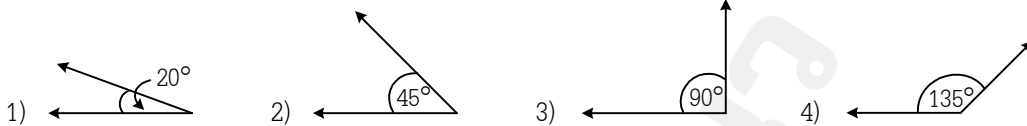
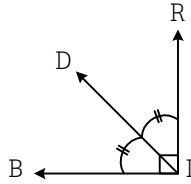


14

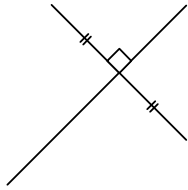


คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.5 วิชาคณิตศาสตร์

12. มุมใดมีขนาดเป็น 3 เท่าของมุม BID



13.



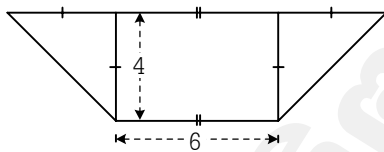
จากรูป เป็นเส้นทแยงมุมของรูปเรขาคณิตใด

- 1) สามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- 2) สี่เหลี่ยมผืนผ้า
- 3) สี่เหลี่ยมรูปว่าว
- 4) สี่เหลี่ยมด้านขนาน

14. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 1,225 ตารางเมตร จะมีด้านกว้างยาวกี่เมตร

- 1) 25 เมตร
- 2) 35 เมตร
- 3) 45 เมตร
- 4) 55 เมตร

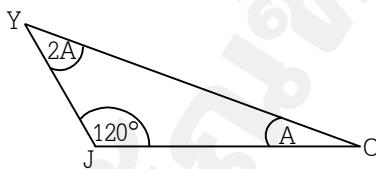
15.



จากรูป มีพื้นที่ทั้งหมดเท่าใด

- 1) 28 ตารางหน่วย
- 2) 32 ตารางหน่วย
- 3) 36 ตารางหน่วย
- 4) 40 ตารางหน่วย

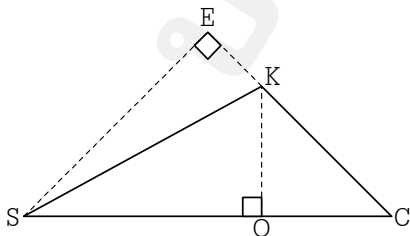
16.



จากรูป $\hat{O}$ มีขนาดเท่าใด

- 1) 20°
- 2) 30°
- 3) 40°
- 4) 60°

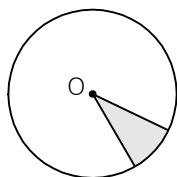
17.



ถ้า CK เป็นฐานของรูปสามเหลี่ยมนี้ ส่วนของเส้นตรงใดจะเป็นส่วนสูง

- 1) $\overline{OK}$
- 2) $\overline{ES}$
- 3) $\overline{KS}$
- 4) $\overline{SC}$

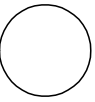
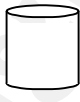
18.



จากรูป ส่วนที่แรเงาของวงกลม O เรียกว่าอะไร

- 1) เศษ
- 2) ส่วน
- 3) เซกเตอร์
- 4) เซกเมนท์



19. ต้องการหาพื้นที่ผิวด้านในสระน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีขนาดกว้าง 20 เมตร ยาว 50 เมตร และลึก 5 เมตร จะต้องหาสี่คิดเป็นพื้นที่เท่าใด
- 1) 350 ตารางเมตร 2) 700 ตารางเมตร 3) 1,350 ตารางเมตร 4) 1,700 ตารางเมตร
20. จากข้อ 19 ถ้าทำรั้วล้อมรอบสระน้ำจะต้องทำรั้วยาวเท่าใด
- 1) 50 เมตร 2) 110 เมตร 3) 140 เมตร 4) 200 เมตร
21. ข้อใดมีรูปทรงที่แตกต่างกัน
- 1) ล้ม - ลูกโลก 2) ลูกฟุตบอล - ลูกบิงปอง
3) ลูกรักบี้ - ลูกเบสบอล 4) กระป๋องโค้ก - ขวดน้ำปลา
22. ภาพในข้อใดไม่มีคามจุ
- 1)  2) 
3)  4) 
23. ถ้าตวงน้ำใส่ภาชนะทรงกรวยจนเต็มแล้วเทใส่แก้วได้ 1 แก้วพอดี ถ้าใช้ภาชนะทรงกระบอกที่มีขนาดเส้นรอบวงและส่วนสูงเท่ากับภาชนะทรงกรวยใส่น้ำจนเต็มแล้วเทใส่แก้วใบเดิมจะได้กี่แก้ว
- 1) 2 แก้ว 2) 3 แก้ว 3) 4 แก้ว 4) 6 แก้ว
24. แก้วใบหนึ่งจุน้ำ 250 cc ถ้าใช้แก้วใบนี้ตวงน้ำใส่ถังจำนวน 400 ครั้ง จะมีน้ำอยู่ในถังกี่ลิตร
- 1) 1 ลิตร 2) 10 ลิตร 3) 100 ลิตร 4) 1,000 ลิตร
25. ตู้ปลากว้าง 80 เซนติเมตร ยาว 1.20 เมตร สูง 50 เซนติเมตร ถ้ามีน้ำอยู่ครึ่งหนึ่งจะมีน้ำอยู่กี่ลิตร
- 1) 240 ลิตร 2) 2,400 ลิตร 3) 240,000 ลิตร 4) 480,000 ลิตร
26. ข้อใดมีค่าน้อยกว่า 0.275
- 1) 0.1845×2 2) 0.076×4 3) $0.610 \div 2$ 4) $1.010 \div 4$
27. ถ้า $9.638 + 4.71029 - \square = 5.98802$ จำนวนใน $\square$ คือข้อใด
- 1) 7.46027 2) 8.36027 3) 8.46027 4) 18.36027
28. วันแรกแจ่มมีเงิน 50 บาท ไปซื้อสมุดได้ 4 เล่ม และได้รับเงินทอนมา 2 บาท วันต่อมาแจ่มนำเงินไปซื้อสมุดอีก 120 บาท ซื้อสมุดจนหมดเงินพอดี แจ่มจะซื้อสมุดมาได้อีกกี่เล่ม
- 1) 8 เล่ม 2) 10 เล่ม 3) 12 เล่ม 4) 14 เล่ม
29. ซื้อรถยนต์มา 500,000 บาท ไข่ไป 1 ปี แล้วขายต่อในราคา 400,000 บาท ขายรถยนต์ขาดทุนไปร้อยละเท่าใด
- 1) ร้อยละ 5 2) ร้อยละ 10 3) ร้อยละ 20 4) ร้อยละ 25
30. บอด้ขายกระเป๋าดินทางใบละ 2,875 บาท ได้กำไร 15% บอด้ซื้อกระเป๋าเข้ามาในราคาต่ักี่บาท
- 1) 1,750 บาท 2) 2,500 บาท 3) 2,550 บาท 4) 3,450 บาท





Blank lined area for writing answers.



วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.5

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ให้อ่านทำ 30 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “คลังข้อสอบระดับประถมศึกษา 10 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

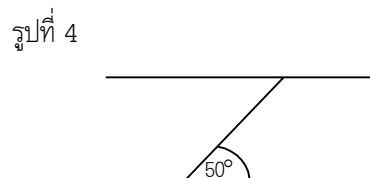
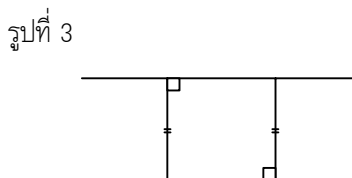
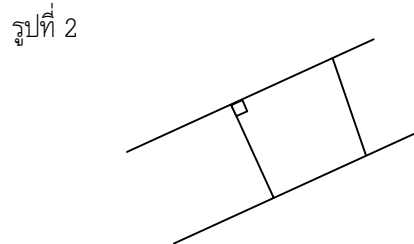
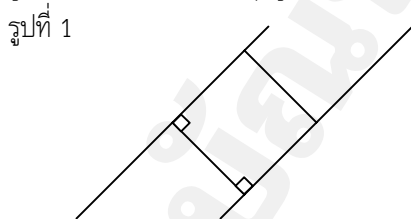
1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก



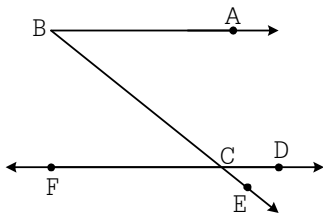
- 1,200 รวมกับ 690 ก็ครั้งจึงจะเท่ากับ 8,790
 1) 5 ครั้ง 2) 11 ครั้ง 3) 55 ครั้ง 4) 101 ครั้ง
- จำนวน 123,456,789
 ค่าประจำหลักของเลข 3 ต่างกับค่าประจำหลักของเลข 6 อยู่เท่าใด (ตอบเป็นค่าประมาณใกล้เคียงเต็มหมื่น)
 1) 90,000 2) 99,000 3) 990,000 4) 1,000,000
- ข้อใดเป็นเท็จ
 1) $5324 - 748 - 192 = 5324 - (192 + 748)$
 2) $491 + 218 + 372 = 218 + 372 + 491$
 3) $1,450 - (1,125 + 1,218) = (1,125 + 1,218) - 1,450$
 4) $480 + (320 - 142) = (320 + 480) - 142$
- สุนทรีมีลูกแก้ว 64 ลูก ถ้าวางลูกแก้วลงในถาดวงกลม 9 ช่อง ช่องละ 1 ลูก ตามเข็มนาฬิกาไปเรื่อยๆ จนหมด จะมีช่องที่มีลูกแก้วเท่ากันทั้งหมดกี่ช่อง
 1) 9 ช่อง 2) 8 ช่อง 3) 7 ช่อง 4) 6 ช่อง
- ค่าประมาณใกล้เคียงเต็มพันกับค่าประมาณใกล้เคียงเต็มร้อยของ 365,790 มีค่าต่างกันเท่าใด
 1) 200 2) 800 3) 1,200 4) 1,800
- ยางลบราคาก่อนละ 2.50 บาท ดินสอราคามากกว่ายางลบแท่งละ 2.25 บาท เมื่อซื้อยางลบ 6 ก้อน และซื้อดินสอ 7 แท่ง ให้นัศรไบละ 1,000 บาท จะได้รับเงินทอนกี่บาท
 1) 779.25 บาท 2) 780.00 บาท 3) 850.25 บาท 4) 951.75 บาท
- พ่อค้าขายข้าวได้ 32 ถัง กับอีก 7 ลิตร พ่อค้าขายข้าวไปที่ลิตร
 1) 213.5 ลิตร 2) 427 ลิตร 3) 647 ลิตร 4) 4,207 ลิตร
- รูปในข้อใดเป็นเส้นขนานทุกรูป



- 1) รูปที่ 1 และ 2
- 2) รูปที่ 1 และ 3
- 3) รูปที่ 2 และ 3
- 4) รูปที่ 2 และ 4



9.



ข้อใดไม่ถูกต้อง

- 1) มุม B ประกอบด้วย $\overline{BA}$, $\overline{CB}$
- 2) มุม C ประกอบด้วย $\overline{CD}$, $\overline{CF}$
- 3) มุม ABE มีขนาดเท่ากับ มุม BCF
- 4) $\angle FCD$ มีขนาดเท่ากับ $\angle BCE$

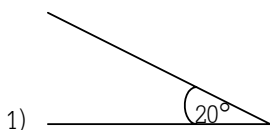
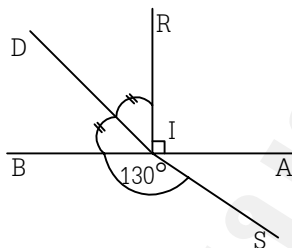
10. จากรูปข้อ 9 หากกำหนดให้ $\angle BCF = 47^\circ$ แสดงว่า $\angle DCE$ มีขนาดเท่าใด

- 1) 43°
- 2) 47°
- 3) 133°
- 4) 137°

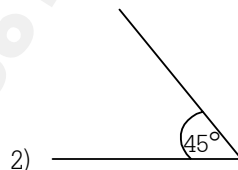
11. จากข้อ 10 มุมกลับของ $\angle DCE$ มีขนาดเท่าใด

- 1) 317°
- 2) 313°
- 3) 227°
- 4) 223°

12. จากรูป มุมใดมีขนาดเป็น 3 เท่าของมุม BID



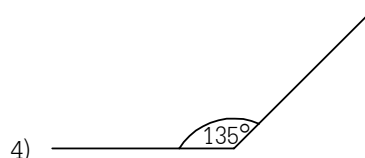
1)



2)



3)



4)

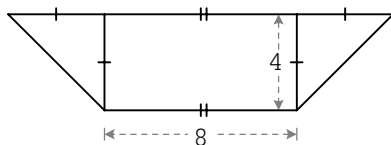
13. รูปใดมีเส้นทแยงมุมตัดกันเป็นมุมฉากทั้งหมด

- 1) รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส, รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- 2) รูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน, รูปสี่เหลี่ยมคางหมู
- 3) รูปสี่เหลี่ยมรูปว่าว, รูปสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน
- 4) ข้อ 1) และ 2)

14. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีพื้นที่ 2,025 ตารางเมตร จะมีด้านกว้างยาวกี่เมตร

- 1) 25 เมตร
- 2) 35 เมตร
- 3) 45 เมตร
- 4) 55 เมตร

15.



จากรูปมีพื้นที่ทั้งหมดเท่าใด

- 1) 16 ตารางหน่วย
- 2) 24 ตารางหน่วย
- 3) 32 ตารางหน่วย
- 4) 48 ตารางหน่วย

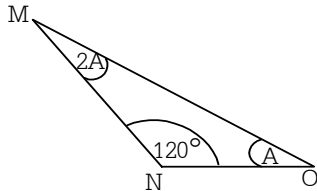


16. ข้อใดถูกต้อง

- 1) ลูกบาศก์เป็นปริซึมฐานสี่เหลี่ยม
- 3) ทรงกรวยมีฐานเป็นรูปวงรี

- 2) วงกลมเป็นรูปเรขาคณิต 3 มิติ
- 4) พีระมิดต้องเป็นฐานสี่เหลี่ยม

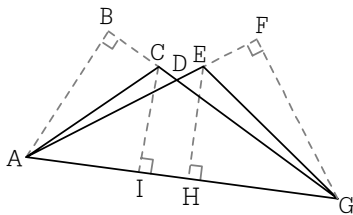
17.



จากรูป $\hat{M}$ มีขนาดเท่าใด

- 1) 20°
- 2) 30°
- 3) 40°
- 4) 60°

18.



ข้อใดคือส่วนสูงของรูปสามเหลี่ยมที่มี $\overline{AE}$ เป็นฐาน

- 1) $\overline{EH}$
- 2) $\overline{FG}$
- 3) $\overline{EG}$
- 4) $\overline{AG}$

19. เข็มนาฬิกาที่เดินจากหมายเลข 1 ไปยังเลข 3 ทำมุมขนาดเท่าใด

- 1) 30°
- 2) 45°
- 3) 60°
- 4) 75°

20. จากข้อ 19 พื้นที่บริเวณที่เข็มนาฬิกาเดินจากหมายเลข 1 ไปยังหมายเลข 3 นั้น เรียกว่าอะไร

- 1) รัศมี
- 2) คอร์ด
- 3) เซกเตอร์
- 4) เซกเมนต์

21. สระน้ำรูปครึ่งวงกลม ที่มีคอร์ดที่ยาวที่สุด ยาว 56 เมตร จะมีพื้นที่เท่าใด (พื้นที่วงกลม = $\pi \times r \times r$; $\pi = \frac{22}{7}$)

- 1) 2,464 ตารางเมตร
- 2) 3,564 ตารางเมตร
- 3) 4,664 ตารางเมตร
- 4) 1,232 ตารางเมตร

22. จากข้อ 21 ถ้าทำรั้วล้อมรอบสระน้ำโดยใช้เสาห่างกันทุกๆ 2 เมตร จะต้องใช้เสาทั้งหมดกี่ต้น (เส้นรอบวง = $2\pi r$)

- 1) 44 ต้น
- 2) 72 ต้น
- 3) 88 ต้น
- 4) 144 ต้น

23. เทน้ำที่บรรจุเต็มภาชนะทรงกรวยใส่แก้วได้ 1 แก้วพอดี แต่ถ้าใช้ภาชนะทรงกระบอกที่มีขนาดเส้นรอบวง และ ส่วนสูงเท่ากับภาชนะทรงกรวย ใส่น้ำจนเต็มแล้วเทใส่แก้วจะได้กี่แก้ว

- 1) 2 แก้ว
- 2) 3 แก้ว
- 3) 4 แก้ว
- 4) 6 แก้ว

24. แก้วใบหนึ่งจุน้ำ 250 cc ถ้าใช้แก้วใบนี้ตวงน้ำใส่ถังจำนวน 200 ครั้ง จะมีน้ำอยู่ในถังกี่ลิตร

- 1) 10 ลิตร
- 2) 50 ลิตร
- 3) 100 ลิตร
- 4) 10,000 ลิตร

25. ตู้ปลายาว 1.20 เมตร กว้าง 80 เซนติเมตร สูง 60 เซนติเมตร ถ้ามีน้ำอยู่ครึ่งหนึ่งจะมีน้ำอยู่กี่ลิตร

- 1) 288 ลิตร
- 2) 2,488 ลิตร
- 3) 240,000 ลิตร
- 4) 480,000 ลิตร

26. ข้อใดมีค่าน้อยที่สุด

- 1) 0.0545×2
- 2) 0.076×4
- 3) $0.610 \div 2$
- 4) $1.2168 \div 4$



27. ถ้า $8.638 + 5.71029 - \square = 6.98802$ แล้ว $\square$ คือ จำนวนใด
1) 6.64027 2) 7.36027 3) 8.64027 4) 18.36027
28. วันแรกพรมีเงิน 100 บาท ไปซื้อสมุดได้ 8 เล่ม และได้รับเงินทอนมา 4 บาท วันต่อมาพรนำเงินไปซื้อสมุดอีก 120 บาท ซื้อสมุดจนหมดเงินพอดี พรจะซื้อสมุดได้กี่เล่ม
1) 8 เล่ม 2) 10 เล่ม 3) 12 เล่ม 4) 14 เล่ม
29. ซื้อรถยนต์มา 500,000 บาท ใช้ไป 1 ปี ขายได้ในราคา 425,000 บาท ขายรถยนต์ขาดทุนไปร้อยละเท่าใด
1) ร้อยละ 5 2) ร้อยละ 15 3) ร้อยละ 25 4) ร้อยละ 35
30. จากข้อ 29 ถ้ารถยนต์ถูกขายต่ออีกครั้งโดยตัดป้ายราคาขายคิดเป็นกำไร 15% ป้ายจะมีราคาเท่าใด
1) 425,000 บาท 2) 463,250 บาท 3) 488,750 บาท 4) 500,000 บาท





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.5

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 30 ข้อ คะแนนเต็ม 30 คะแนน ให้อ่านทำ 30 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “คลังข้อสอบระดับประถมศึกษา 10 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

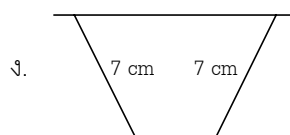
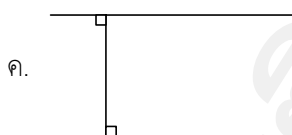
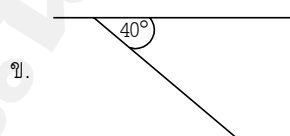
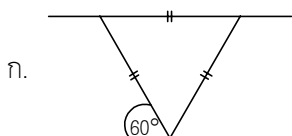
1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

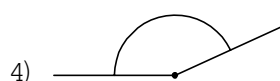
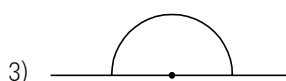
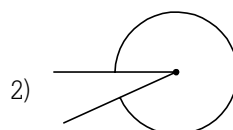
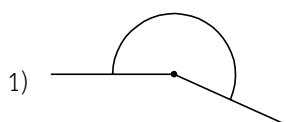
- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก



- 343 เท่าของ 153 มีค่าเท่ากับกี่เท่าของ 1,071
1) 7 เท่า 2) 14 เท่า 3) 39 เท่า 4) 49 เท่า
- ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของจำนวน 45,940,076 และ 45,950,076 **ต่างกัน**อยู่เท่าใด
1) 10,000 2) 100,000 3) 1,000,000 4) ไม่ต่างกัน
- สมการในข้อใดถูกต้อง
1) $(412 \times 214) - (124 \times 421) > (412 \times 414) - (124 \times 421)$
2) $(412 \times 214) - (124 \times 421) = (124 \times 421) - (214 \times 412)$
3) $(412 \times 214) - (421 \times 124) = (214 \times 412) - (124 \times 421)$
4) $(412 \times 214) - (421 \times 124) \neq (214 \times 412) - (124 \times 421)$
- เกษตรกรขายกุ้ง 72 กิโลกรัม 8 ชีด ได้เงิน 11,284 บาท เกษตรกรขายกุ้งไปในราคา กิโลกรัมละกี่บาท
1) 150 บาท 2) 155 บาท 3) 180 บาท 4) 185 บาท
- ชาวนาปลูกข้าวได้ 84 ถัง กับอีก 9 ลิตร ถ้าขายเป็นข้าวสารราคาลิตรละ 32.50 บาท เมื่อขายข้าวหมดจะได้เงินกี่บาท
1) 1,680.00 บาท 2) 1,689.00 บาท 3) 27,592.50 บาท 4) 54,892.50 บาท
- รูปใดเป็นเส้นขนาน

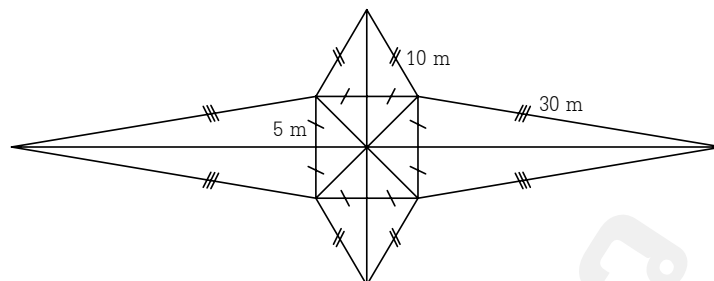


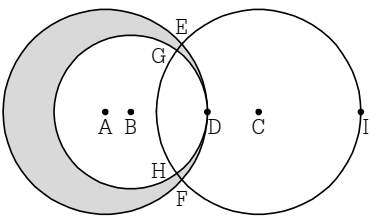
- รูป ก. และ ค. 2) รูป ข. และ ค. 3) รูป ข. และ ง. 4) รูป ก. และ ง.
- ใครทำคะแนนสอบได้ดีที่สุด
1) จุ่มทำข้อสอบ 45 ข้อ ทำถูก 30 ข้อ 2) เจียบทำข้อสอบ 60 ข้อ ทำถูก 45 ข้อ
3) จำทำข้อสอบ 85 ข้อ ทำถูก 60 ข้อ 4) จีบทำข้อสอบ 110 ข้อ ทำถูก 75 ข้อ
- มุมในข้อใดมีขนาดเล็กกว่า 2 มุมฉาก





19. จากรูป มีความยาวรอบรูปเท่าใด



- 1) 45 m 2) 90 m 3) 160 m 4) 180 m
20. จากรูปข้อ 19 ถ้าเป็นภาพตัดขวางของยานอวกาศที่มีความกว้าง 92 เมตร และมีความสูง 48 เมตร รูปนี้จะมีพื้นที่ทั้งหมดกี่ตารางเมตร
- 1) 500 ตารางเมตร 2) 600 ตารางเมตร 3) 700 ตารางเมตร 4) 800 ตารางเมตร
21.  ข้อใดคือความสัมพันธ์ของวงกลม B และวงกลม C
- 1) มีคอร์ดร่วม คือ $\overline{EF}$
- 2) มีคอร์ดร่วม คือ $\overline{GH}$
- 3) สัมผัสกันที่จุด D
- 4) สัมผัสกันที่จุด H
22. หากต้องการหาพื้นที่แรเงาในรูปข้อ 21 จะต้องใช้สูตรใด
- 1) r^2 2) $2\pi r$ 3) $2\pi r^2$ 4) πr^2
23. น้ำสับประดาบรรจุกระป๋องจนเต็มกระป๋องหนึ่ง เมื่อเทใส่กรวยกระดาษแบ่งให้เด็ก 3 คน คนละเท่าๆ กันเต็ม 1 กรวยพอดี ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง
- 1) เส้นรอบวงของกรวยกระดาษยาวเป็น $\frac{1}{3}$ ของปากกระป๋อง
- 2) กรวยกระดาษมีความสูงเป็น $\frac{1}{3}$ ของความสูงกระป๋อง
- 3) พื้นที่ผิวของกรวยกระดาษเป็น $\frac{1}{3}$ ของพื้นที่ผิวของกระป๋อง
- 4) เส้นรอบวงของกรวยกระดาษเท่ากับกระป๋อง และกรวยกระดาษสูงเท่ากับกระป๋อง
24. แก้วใบหนึ่งจุน้ำ 350 cc หากใช้แก้วใบนี้ตวงน้ำ 40 ครั้ง จะได้น้ำกี่ลิตร
- 1) 14 ลิตร 2) 40 ลิตร 3) 114 ลิตร 4) 140 ลิตร
25. สระว่ายน้ำกว้าง 12 เมตร ยาว 25 เมตร ลึก 2 เมตร หากต้องการเติมน้ำให้ระดับน้ำต่ำกว่าขอบสระ 15 เซนติเมตร จะต้องใช้น้ำกี่ลูกบาศก์เมตร
- 1) 555 ลูกบาศก์เมตร 2) 600 ลูกบาศก์เมตร 3) 655 ลูกบาศก์เมตร 4) 695 ลูกบาศก์เมตร
26. ผลลัพธ์ในข้อใดไม่มีจุดทศนิยม
- 1) 1.895×25 2) 12.02×22 3) 14.05×40 4) 17.50×37

28



คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.5 วิชาคณิตศาสตร์

27. ถ้า $9.638 + 4.71029 - \square = 8.36027$ แล้ว $\square$ คือจำนวนใด

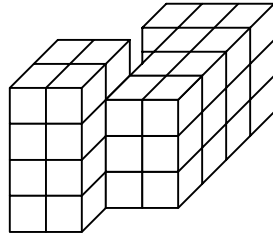
1) 4.76052

2) 5.98802

3) 6.08802

4) 6.08812

28.



จงหาปริมาตรของรูปทรงนี้

1) 41 ลูกบาศก์หน่วย

2) 43 ลูกบาศก์หน่วย

3) 46 ลูกบาศก์หน่วย

4) 49 ลูกบาศก์หน่วย

29. ถังเก็บน้ำกว้าง 5 เมตร ยาว 10 เมตร สูง 3 เมตร เก็บน้ำไว้จนเต็มเพื่อใช้ตลอดระยะเวลา 1 เดือน จะใช้น้ำได้เฉลี่ยวันละกี่ลิตร (กำหนดระยะเวลา 1 เดือน = 30 วัน)

1) 5 ลิตร

2) 50 ลิตร

3) 500 ลิตร

4) 5,000 ลิตร

30. ซื้อข้าวมาตันละ 18,000 บาท เพื่อบรรจุถุงขายถุงละ 5 กิโลกรัม ต้องการขายให้ได้กำไร 20% จะต้องขายข้าวถุงละกี่บาท

1) 98 บาท

2) 106 บาท

3) 108 บาท

4) 216 บาท





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 5)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.5

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 20 ข้อ คะแนนเต็ม 25 คะแนน ให้อ่านทำ 20 นาที
2. ในการทำข้อสอบ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องหรือเหมาะสมที่สุด เพียงคำตอบเดียว กรณีข้อใดไม่มีตัวเลือกที่ถูกต้องให้ตอบตัวเลือกที่ 5) แทน
3. นักเรียนจะต้องพยายามทำข้อสอบและจับเวลาเหมือนกับการสอบแข่งขันจริง ห้ามใช้เวลาสอบเกินที่กำหนดและห้ามเปิดตำราดู หรือนำอุปกรณ์ช่วยในการคิดคำนวณมาใช้เด็ดขาด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการทดสอบวัดความรู้ของตัวนักเรียนเอง (อาจให้ผู้ปกครองช่วยควบคุมการสอบ หรืออาจใช้นาฬิกาปลุกตั้งเวลาก็ได้) เมื่อหมดเวลาสอบ ให้ตรวจคะแนนจากส่วนเฉลย เรื่องใดทำไม่ได้หรือทำผิดให้กลับไปอ่านหนังสือทบทวนใหม่

ข้อสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยรวบรวม-ปรับปรุงมาจาก “คลังข้อสอบระดับประถมศึกษา 10 ปีล่าสุด” ของบัณฑิตแนะแนว ซึ่งเคยผ่านการใช้ทดสอบนักเรียนทั่วประเทศกว่า 50,000 คน มาแล้ว จึงเหมาะที่จะใช้ทบทวนความรู้และวัดผลตนเอง เพื่อพัฒนาความเป็นเลิศในแต่ละวิชาและเตรียมสอบแข่งขันในทุกสนาม



กระดาษคำตอบ

วิชา..... ชุดที่.....

ผลการสอบ

ทำได้ _____ คะแนน

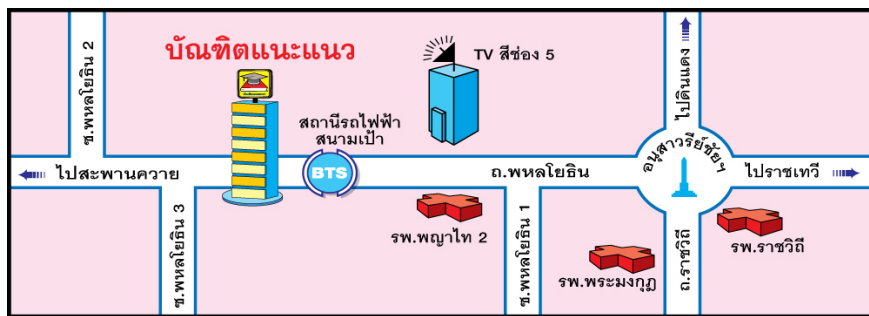
1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	⑤
25	①	②	③	④	⑤
26	①	②	③	④	⑤
27	①	②	③	④	⑤
28	①	②	③	④	⑤
29	①	②	③	④	⑤
30	①	②	③	④	⑤
31	①	②	③	④	⑤
32	①	②	③	④	⑤
33	①	②	③	④	⑤
34	①	②	③	④	⑤
35	①	②	③	④	⑤
36	①	②	③	④	⑤
37	①	②	③	④	⑤
38	①	②	③	④	⑤
39	①	②	③	④	⑤
40	①	②	③	④	⑤
41	①	②	③	④	⑤
42	①	②	③	④	⑤
43	①	②	③	④	⑤
44	①	②	③	④	⑤
45	①	②	③	④	⑤
46	①	②	③	④	⑤
47	①	②	③	④	⑤
48	①	②	③	④	⑤
49	①	②	③	④	⑤
50	①	②	③	④	⑤
51	①	②	③	④	⑤
52	①	②	③	④	⑤
53	①	②	③	④	⑤
54	①	②	③	④	⑤
55	①	②	③	④	⑤
56	①	②	③	④	⑤
57	①	②	③	④	⑤
58	①	②	③	④	⑤
59	①	②	③	④	⑤
60	①	②	③	④	⑤
61	①	②	③	④	⑤
62	①	②	③	④	⑤
63	①	②	③	④	⑤
64	①	②	③	④	⑤
65	①	②	③	④	⑤
66	①	②	③	④	⑤
67	①	②	③	④	⑤
68	①	②	③	④	⑤
69	①	②	③	④	⑤
70	①	②	③	④	⑤
71	①	②	③	④	⑤
72	①	②	③	④	⑤
73	①	②	③	④	⑤
74	①	②	③	④	⑤
75	①	②	③	④	⑤
76	①	②	③	④	⑤
77	①	②	③	④	⑤
78	①	②	③	④	⑤
79	①	②	③	④	⑤
80	①	②	③	④	⑤
81	①	②	③	④	⑤
82	①	②	③	④	⑤
83	①	②	③	④	⑤
84	①	②	③	④	⑤
85	①	②	③	④	⑤
86	①	②	③	④	⑤
87	①	②	③	④	⑤
88	①	②	③	④	⑤
89	①	②	③	④	⑤
90	①	②	③	④	⑤
91	①	②	③	④	⑤
92	①	②	③	④	⑤
93	①	②	③	④	⑤
94	①	②	③	④	⑤
95	①	②	③	④	⑤
96	①	②	③	④	⑤
97	①	②	③	④	⑤
98	①	②	③	④	⑤
99	①	②	③	④	⑤
100	①	②	③	④	⑤

หลักเกณฑ์ในการประเมินผล

- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก

โปรดทราบ!

ตัวอย่างนี้จะโชว์เฉพาะหน้า 1-30 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” สำหรับใช้เปรียบเทียบเพื่อประเมินความสามารถของตนเองในแต่ละวิชาได้อย่างชัดเจน 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 เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้นๆ 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-NET&NT ชั้นป.6
ราคา 109 บาท



เฉลยข้อสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 ชาติ
ราคา 299 บาท



ชุดข้อสอบเก่งเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บันทิตแนแนว

ป.10/90 ซอยพหลโยธินและทางแยกซ้าย
1033/4 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
โทรศัพท์ 02-2794808 แฟกซ์ 02-6171820 www.bunditnaeaw.com



กว่า 30 ปี ในวงการศึกษากับ 4 ผลงานคุณภาพที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1

ศูนย์จัดสอบวัดความรู้



จัดสอบ PRE-TEST ด้วยข้อสอบมาตรฐาน พร้อมกันทั่วประเทศ ปีละกว่า 200,000 คน โดยแบ่งการสอบออกเป็น 3 กลุ่ม ตามระดับการศึกษา ของนักเรียน คือ ระดับประถมศึกษา (ป.2-ป.6), ระดับมัธยมศึกษา (ม.1-ม.3) และระดับมัธยมศึกษา (ม.4-ม.6) เพื่อให้ นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการ ของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วนตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบสำหรับทุกระดับชั้น

3

ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่



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

4

ศูนย์บริการด้านแนะแนว



การเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และ นักเรียนทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เรารู้จัก ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร, ผลิตสื่อและบริการต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.5
คณิตศาสตร์

ISBN 978-616-504-322-9



9 786165 043229

ราคา 159 บาท