



ฉบับการ์

พิชิตข้อสอบ



ป.4



คณิตศาสตร์



- แนวข้อสอบ NT&ONET ชั้น ป.4
- แนวข้อสอบ เข้าเรียนต่อชั้น ป.5 ครบทุกประเภท
 - ของหลักสูตรปกติ
 - ของหลักสูตร EP&GIFTED
 - และ หลักสูตรพิเศษอื่นๆ



พิเศษ เมื่อซื้อหนังสือเล่มนี้ จะได้รับสิทธิ์เข้าใช้งาน
“คลังโจทย์ออนไลน์ ของบัณฑิตแนะแนว” ฟรี 1 เดือน

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.4 วิชาคณิตศาสตร์

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

- 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.4” 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 โดยโทรศัทพ์ที่ 02-2794808 แล้วแจ้งชื่อ-นามสกุล และเลขประจำตัวประชาชน (13 หลัก) พร้อมโอนเงินค่าบริการ

วิธีใช้บริการออนไลน์ของบัณฑิตแนะแนว ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

1. เข้าเว็บไซต์ www.bunditnaenaew.com แล้วเลื่อนหน้าจอไปที่



กดปุ่ม “คลิกที่นี่”
เพื่อเข้าสู่เมนูหลัก
ของบริการติวออนไลน์

2. กดปุ่ม “ใช้งานติวออนไลน์ 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 “คลิปวิดีโอการสอนออนไลน์คอร์สสรุปเนื้อหา”
- หนังสือ “คัมภีร์ตะลุยโจทย์” ซึ่งสามารถใช้ควบคู่กับ “คลิปวิดีโอการสอนออนไลน์คอร์สตะลุยโจทย์”
- 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 โปรดแจ้งให้เราทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.4 วิชาคณิตศาสตร์

กองบรรณาธิการ : ไพจิตร ศุภพิมล สิริชัย นิยมสิทธิ์ วิภาพร ประมวล นันทปภัสร โปกุล
เพียว ชาวบ้านช่อง สุจิตตา ไชยจันลา เพชรไพลิน รอดนาค ประไพพร ไข่มวง
วุฒิภัทร จันทรนาค อธิยุทธ พงษ์ศิริรัตน์ ปรีดาพรรณ 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



สารบัญ

ส่วนที่ 1 : แนวข้อสอบ NT&ONET ชั้น ป.4

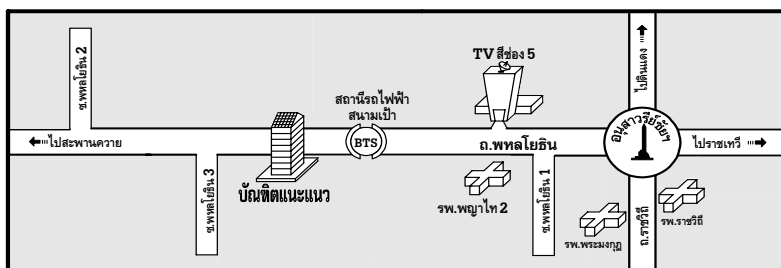
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	3
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	9
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	17
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	25
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 5) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	33
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 6) แนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	39

ส่วนที่ 2 : แนวข้อสอบปลายปีเพื่อเรียนต่อ ชั้น ป.5 ของโรงเรียนชั้นนำ

- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 7) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	45
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 8) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	53
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 9) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	63
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 10) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	73
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 11) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	83
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 12) แนวข้อสอบของหลักสูตรปกติ	95
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 13) แนวข้อสอบของหลักสูตร EP&GIFTED และ พิเศษอื่นๆ	103
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 14) แนวข้อสอบของหลักสูตร EP&GIFTED และ พิเศษอื่นๆ	111
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 15) แนวข้อสอบของหลักสูตร EP&GIFTED และ พิเศษอื่นๆ	121

ส่วนที่ 3 : เฉลยแนวข้อสอบ

- เฉลยแนวข้อสอบ NT & ONET ชั้น ป.4	128
- เฉลยแนวข้อสอบปลายปีเพื่อเรียนต่อ ชั้น ป.5 ของโรงเรียนชั้นนำ	163



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

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

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

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



วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.4

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

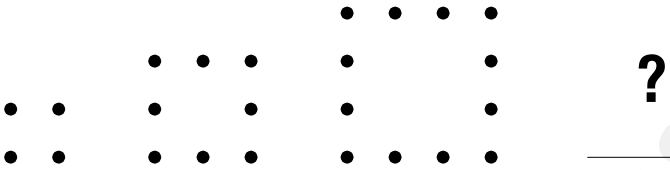
ทำได้ _____ คะแนน

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. 1,254,930 ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้มีค่าต่างกันเท่าใด
 1) 99,900 2) 199,100 3) 199,700 4) 100,100
2. ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามากที่สุด **ได้ถูกต้อง**
 1) 579,840 795,840 957,840 857,940 2) 364,730 647,330 743,790 740,960
 3) 910,650 840,650 630,850 360,750 4) 649,770 680,770 794,770 970,770
3.  ?
 เมื่อสังเกตจากความสัมพันธ์ข้างต้น ภาพต่อไปควรมีกี่จุด
 1) 14 2) 16 3) 18 4) 20
4. ผลลัพธ์ของ $(60,708 + 183,319) - 90,995$ มีค่าเท่าใด
 1) 143,012 2) 144,422 3) 153,032 4) 244,027
5. ผลลัพธ์ของ $1,600 \div 38$ มีค่าเท่าใด
 1) 42 เศษ 4 2) 42 เศษ 8 3) 44 เศษ 4 4) 44 เศษ 8
6. ผลลัพธ์ของ $(6,500 \div 26) \times 401$ มีค่าเท่าใด
 1) 1,025 2) 10,025 3) 100,250 4) 1,002,500
7. “พ่อค้ามีข้าวสาร 2,250 กิโลกรัม ซื้อมาเพิ่มอีก 1,260 กิโลกรัม นำมาแบ่งใส่ถุง ถุงละ 15 กิโลกรัม จะแบ่งได้ที่ถุง”
 โจทย์ข้อนี้เขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์ได้อย่างไร
 1) $(2,250 + 1,260) - 15 = \square$ 2) $(2,250 + 1,260) \times 15 = \square$
 3) $(2,250 + 1,260) \div 15 = \square$ 4) $(2,250 + 1,260) + 15 = \square$
8. คุณพ่อซื้อตู้เย็นราคา 15,600 บาท และซื้อโทรทัศน์ราคา 10,780 บาท ทางร้านลดราคาให้ 1,785 บาท อยากทราบว่าคุณพ่อต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าใด
 1) 22,645 บาท 2) 24,595 บาท 3) 26,380 บาท 4) 28,165 บาท
9. จำนวนสองจำนวนคูณกันได้ 13,407 ถ้าจำนวนหนึ่ง คือ 123 จำนวนที่สองมีค่าเท่าใด
 1) 19 2) 58 3) 109 4) 13,284
10. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 14 เมตร มีด้านยาวยาวกว่าด้านกว้าง 2 เมตร สนามหญ้ามี่พื้นที่เท่าใด
 1) 60 ตารางเมตร 2) 150 ตารางเมตร 3) 200 ตารางเมตร 4) 224 ตารางเมตร
11. ข้อใดถูกต้อง
 1) $\frac{8}{10}$ เท่ากับ 8 2) $1\frac{3}{10}$ เท่ากับ 1.03 3) $2\frac{5}{10}$ เท่ากับ 2.5 4) $2\frac{7}{10}$ เท่ากับ 7.2



12. ป่องสูง 113.5 เซนติเมตร เมย์สูง 124.7 เซนติเมตร ฟ้าสูง 118 เซนติเมตร และต้นสูง 113.8 เซนติเมตร จงเรียงลำดับความสูงของทั้ง 4 คน จากมากไปหาน้อย ตามลำดับ
- เมย์ ป่อง ต้น ฟ้า
 - ฟ้า ต้น ป่อง เมย์
 - ป่อง ต้น ฟ้า เมย์
 - เมย์ ฟ้า ต้น ป่อง
13. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $\left(\frac{2}{8} + \frac{4}{8}\right) - \frac{1}{8}$
- $\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$
 - $\frac{6}{8} - \frac{2}{8}$
 - $\frac{7}{8} - \frac{4}{8}$
 - $\frac{4}{8} + \frac{2}{8}$
14. ลูกเลือกกองหนึ่งมีข้าวสาร $\frac{9}{10}$ กิโลกรัม หุงข้าวไปวันแรก $\frac{2}{10}$ กิโลกรัม หุงข้าววันที่สองอีก $\frac{3}{10}$ กิโลกรัม ลูกเลือกกองนี้ยังเหลือข้าวอีกเท่าใด
- $\frac{3}{10}$ กิโลกรัม
 - $\frac{4}{10}$ กิโลกรัม
 - $\frac{6}{10}$ กิโลกรัม
 - $\frac{7}{10}$ กิโลกรัม
15. ข้อใดถูกต้อง
- โต๊ะตัวหนึ่งยาว 150 เซนติเมตร คิดเป็นความยาว 1 เมตร 5 เซนติเมตร
 - ตุ้ตวหนึ่งสูง 205 เซนติเมตร คิดเป็นความสูง 2 เมตร 50 เซนติเมตร
 - กระดาษแผ่นหนึ่งกว้าง 3 เมตร 40 เซนติเมตร คิดเป็นความกว้าง 3,400 เซนติเมตร
 - ผ้าผืนหนึ่งยาว 2 เมตร 8 เซนติเมตร คิดเป็นความยาว 208 เซนติเมตร
16. น้ำส้ม 4 ลิตร เทใส่ขวดน้ำที่มีความจุ 200 มิลลิลิตร จะได้น้ำส้มกี่ขวด
- 2 ขวด
 - 15 ขวด
 - 20 ขวด
 - 25 ขวด
17. คุณแม่ซื้อส้มมา 3 กิโลกรัม 300 กรัม แบ่งให้เพื่อนบ้าน 1 กิโลกรัม 7 ชีด คุณแม่ยังเหลือส้มอีกเท่าใด
- 1 กิโลกรัม 600 กรัม
 - 1 กิโลกรัม 293 กรัม
 - 2 กิโลกรัม 600 กรัม
 - 2 กิโลกรัม 293 กรัม
18. ที่นารูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 10 วา ยาว 15 วา ต้องการล้อมลวดหนาม 2 รอบ ต้องใช้ลวดหนามทั้งสิ้นกี่วา
- 50 วา
 - 100 วา
 - 150 วา
 - 200 วา
19. ธนบัตรฉบับละหนึ่งร้อยบาท 4 ใบ แลกธนบัตรฉบับละยี่สิบบาทได้กี่ใบ
- 10 ใบ
 - 20 ใบ
 - 25 ใบ
 - 30 ใบ
20. เก่งซื้อหนังสือราคา 135 บาท และซื้อปากกา 18.50 บาท โดยจ่ายเงินไป 200 บาท เก่งจะได้รับเงินทอนเท่าใด
- 44 บาท 50 สตางค์
 - 45 บาท 50 สตางค์
 - 46 บาท 50 สตางค์
 - 47 บาท 50 สตางค์
21. เกมีเงิน 170 บาท เขาสามารถซื้อสมุด 7 เล่ม ราคาเล่มละ 18.50 บาท และซื้อปากกา 65 บาท ได้หรือไม่
- ได้และเหลือเงินอีก 40.50 บาท
 - ได้และเหลือเงินอีก 45 บาท
 - ไม่ได้ต้องหาเงินเพิ่มอีก 20 บาท
 - ไม่ได้ต้องหาเงินเพิ่มอีก 24.50 บาท

22.

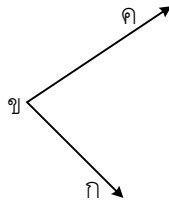
	4	2	1
A		5	4
10		B	7

 ตัวเลขในตำแหน่ง A และ B คือตัวเลขใด

- $A = 6, B = 7$
- $A = 7, B = 6$
- $A = 7, B = 8$
- $A = 8, B = 8$



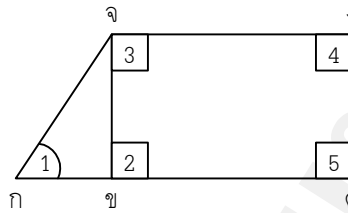
23.



จากรูป ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) ชื่อมุม ขกค จุดยอดมุม คือ จุด ค
- 2) ชื่อมุม กขค จุดยอดมุม คือ จุด ค
- 3) ชื่อมุม กขค จุดยอดมุม คือ จุด ข
- 4) ชื่อมุม คขก จุดยอดมุม คือ จุด ก

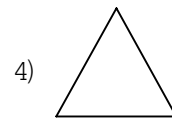
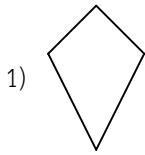
24.



จากรูป มุม 1 และมุม 4 เป็นมุมชนิดใด ตามลำดับ

- 1) มุมฉากและมุมป้าน
- 2) มุมแหลมและมุมฉาก
- 3) มุมแหลมและมุมป้าน
- 4) มุมป้านและมุมฉาก

25. รูปใดมีแกนสมมาตรมากที่สุด



พิจารณตารางต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 26-27

ตารางแสดงขบวนรถไฟจากกรุงเทพฯ ไปเพชรบุรี

สถานี	ธรรมดา 10	เร็ว 13	ด่วนพิเศษ 61
กรุงเทพฯ	10.45 น.	07.00 น.	11.00 น.
นครปฐม	11.30 น.	08.00 น.	11.50 น.
เพชรบุรี	13.30 น.	09.15 น.	12.45 น.

26. รถธรรมดา 10 ใช้เวลาในการเดินทางจากกรุงเทพฯ ถึงเพชรบุรีนานเท่าใด

- 1) 1 ชั่วโมง 45 นาที
- 2) 2 ชั่วโมง 15 นาที
- 3) 2 ชั่วโมง 30 นาที
- 4) 2 ชั่วโมง 45 นาที

27. ถ้าแก้วอยู่ที่สถานีกรุงเทพฯ เวลา 10.30 น. ต้องการเดินทางไปเพชรบุรีก่อนเวลา 13.00 น. แก้วควรขึ้นรถไฟขบวนใด

- 1) ธรรมดา 10
- 2) เร็ว 13
- 3) ด่วนพิเศษ 61
- 4) ถูกทั้ง 1) และ 3)

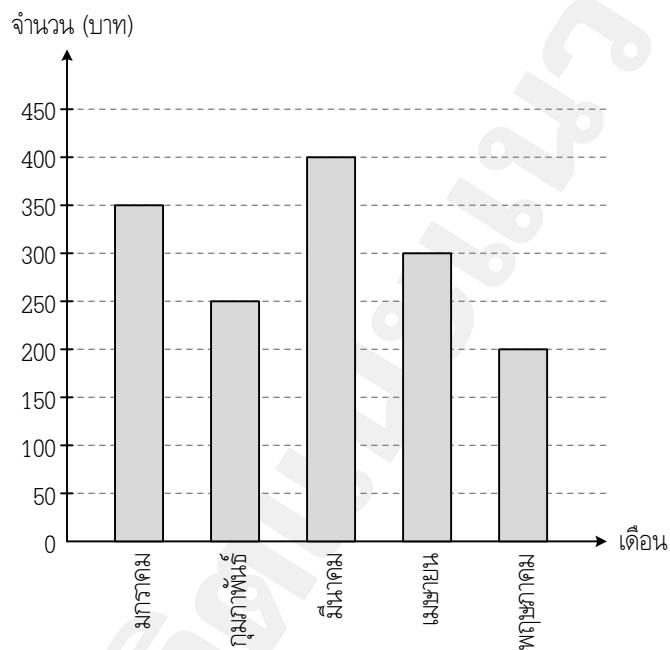


28. ถ้าวันนี้เป็นวันศุกร์ที่ 29 เมษายน อีก 5 วัน จะตรงกับวันใด

- 1) วันพุธที่ 4 พฤษภาคม
- 2) วันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม
- 3) วันอังคารที่ 2 พฤษภาคม
- 4) วันพฤหัสบดีที่ 4 พฤษภาคม

พิจารณาแผนภูมิแท่งต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 29-30

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนเงินฝากของเด็กชายกล้าในเวลา 5 เดือน



29. ข้อใดสรุปถูกต้อง

- 1) กล้าฝากเงินในเดือนมกราคมมากกว่าเดือนพฤษภาคม 100 บาท
- 2) กล้าฝากเงินมากที่สุดในเดือนมีนาคม และน้อยที่สุดในเดือนกุมภาพันธ์
- 3) กล้าฝากเงินในเดือนเมษายนและเดือนพฤษภาคมเป็นเงิน 550 บาท
- 4) กล้าฝากเงินในเดือนกุมภาพันธ์น้อยกว่าเดือนมีนาคมเป็นเงิน 150 บาท

30. เหลือแล้วกล้าฝากเงินเดือนละเท่าใด

- 1) 250 บาท
- 2) 300 บาท
- 3) 350 บาท
- 4) 400 บาท





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.4

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. จำนวน ๘๑,๐๐๖,๗๐๑ เขียนเป็นตัวเลขได้ตามข้อใด
 - 1) แปดสิบล้านเจ็ดพันเจ็ดร้อยหนึ่ง
 - 2) แปดสิบล้านเจ็ดพันเจ็ดสิบเจ็ด
 - 3) แปดสิบล้านหกพันเจ็ดพันเจ็ด
 - 4) แปดสิบล้านหกพันเจ็ดร้อยเจ็ด
2. 78,654,302 ข้อใดกล่าวถึงความสัมพันธ์ของเลข 6 กับเลข 4 ได้ถูกต้อง
 - 1) ค่าประจำหลักของตัวเลข 6 รวมกับค่าประจำหลักของตัวเลข 4 ได้ 604,000
 - 2) ค่าของตัวเลข 6 ต่างกับค่าของตัวเลข 4 อยู่ 506,000
 - 3) ค่าประจำหลักของตัวเลข 6 ต่างกับค่าประจำหลักของตัวเลข 4 อยู่ 99,000
 - 4) ค่าของตัวเลข 6 รวมกับค่าของตัวเลข 4 ได้ 101,000
3. พิจารณานำจำนวนต่อไปนี้
 - ก. 1,402,945 1,042,995 1,024,999
 - ข. 5,340,942 5,390,942 5,393,940
 - ค. 2,405,423 2,404,523 2,402,599ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อยได้ถูกต้อง
 - 1) ก. และ ข.
 - 2) ก. และ ค.
 - 3) ข. และ ค.
 - 4) ก., ข. และ ค.
4. พิจารณาแบบรูป 32,450 33,460 35,480 36,490
ตัวเลขใน คือจำนวนใด
 - 1) 33,470
 - 2) 33,560
 - 3) 34,470
 - 4) 34,480
5. $(102 \times 33) + (2,346 \div 23)$ มีผลลัพธ์เท่าใด
 - 1) 714
 - 2) 3,366
 - 3) 3,378
 - 4) 3,468
6. “ก้อยนำเงินไปซื้อโทรทัศน์ 16,800 บาท เครื่องซักผ้า 11,000 บาท แล้วเหลือเงิน 2,370 บาท ก้อยนำเงินติดตัวไปซื้อของทั้งหมดเท่าใด” ข้อใดเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์เพื่อหาคำตอบได้ถูกต้อง
 - 1) $(16,800 - 11,000) + 2,370 = \square$
 - 2) $16,800 + 11,000 + 2,370 = \square$
 - 3) $(16,800 + 2,370) - 11,000 = \square$
 - 4) $16,800 - 11,000 - 2,370 = \square$



พิจารณาข้อความต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 7-8

“ในการเลือกตั้งกรรมการนักเรียน มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มาใช้สิทธิ์น้อยกว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 121 คน นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มาใช้สิทธิ์มากกว่านักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 95 คน มีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มาใช้สิทธิ์จำนวน 1,028 คน”

7. มีนักเรียนมาใช้สิทธิ์ทั้งหมดกี่คน

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 1,246 คน | 2) 2,771 คน |
| 3) 3,123 คน | 4) 3,153 คน |

8. เฉลี่ยแล้วมีนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มาเลือกตั้งกรรมการนักเรียนระดับละกี่คน

- | | |
|-------------|-------------|
| 1) 415 คน | 2) 924 คน |
| 3) 1,041 คน | 4) 1,051 คน |

9. คุณพ่อได้เงินเดือนเดือนละ 20,450 บาท ให้คุณแม่ 14,500 บาท เป็นค่าใช้จ่ายส่วนตัว 3,500 บาท ที่เหลือนำไปฝากธนาคาร อยากทราบว่าคุณพ่อจะมีเงินฝากปีละเท่าใด

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) 29,400 บาท | 2) 29,500 บาท |
| 3) 29,600 บาท | 4) 29,700 บาท |

10. ในกล่องทึบแสงมีลูกบอลสีแดง 5 ลูก สีดำ 5 ลูก ที่มีขนาดเท่ากัน หากสุ่มหยิบขึ้นมา 1 ลูก จะเกิดเหตุการณ์อย่างไร

- 1) หยิบได้ลูกบอลสีแดงแน่นอน
- 2) หยิบได้ลูกบอลสีดำแน่นอน
- 3) โอกาสหยิบได้ลูกบอลสีแดงหรือสีดำเท่ากัน
- 4) โอกาสหยิบได้ลูกบอลสีแดงมากกว่าสีดำ

11. ลานจอดรถแห่งหนึ่งจอดรถ 2 ชั่วโมงแรกไม่เสียค่าจอดรถ ชั่วโมงที่ 3 เป็นต้นไปคิดชั่วโมงละ 20 บาท เศษของชั่วโมงไม่คิดค่าจอดรถ

แก่งจอดรถตั้งแต่ 10.30 น. ถึง 18.45 น.

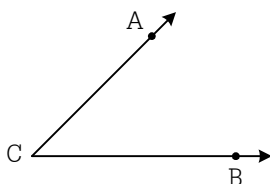
ก้อยจอดรถตั้งแต่ 08.00 น. ถึง 15.50 น.

กล้าจอดรถตั้งแต่ 09.15 น. ถึง 16.05 น.

ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1) แก่งเสียค่าจอดรถน้อยที่สุด | 2) ก้อยเสียค่าจอดรถ 100 บาท |
| 3) กล้าเสียค่าจอดรถ 120 บาท | 4) กล้าเสียค่าจอดรถมากที่สุด |

12.



ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) $\overline{BA}$, $\overline{BC}$ คือแขนของมุม
- 2) $\angle ACB$ คือมุมยอด
- 3) ชื่อมุม ABC
- 4) เป็นมุมที่เกิดจาก $\overrightarrow{CA}$ และ $\overrightarrow{CB}$



13. ให้พิจารณาข้อมูลในตารางแสดงผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์ตั้งแต่วันจันทร์-วันศุกร์ แล้วตอบคำถามด้านล่าง

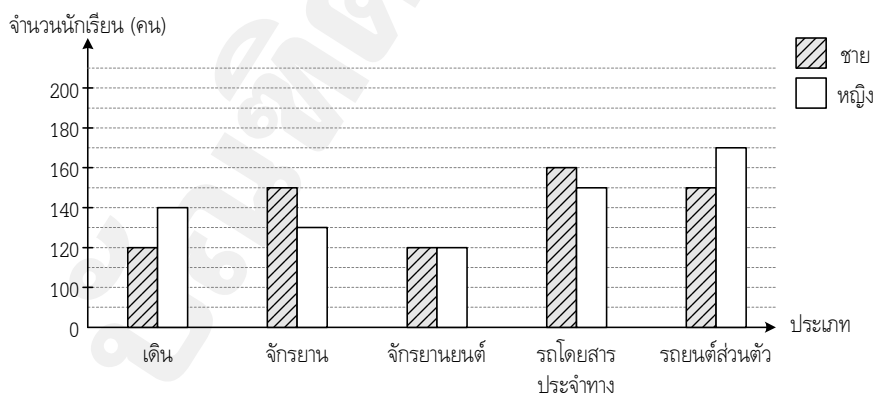
วันที่เข้าชม	คนไทย (คน)		คนต่างชาติ (คน)		รวมจำนวนผู้เข้าชม (คน)
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	
จันทร์	32	31	54	43	160
อังคาร	44	29	72	56	201
พุธ	26	40	65	41	172
พฤหัสบดี	51	35	61	80	227
ศุกร์	67	22	82	74	245

เฉลี่ยแล้วมีผู้เข้าชมพิพิธภัณฑ์วันละกี่คน

- 1) 201 คน
 - 2) 210 คน
 - 3) 211 คน
 - 4) 212 คน
14. คุณปรีชาได้ทุนการศึกษาไปเรียนต่อที่ต่างประเทศ 2 ปี 3 เดือน จึงจบหลักสูตร ถ้าคุณปรีชาเรียนจบหลักสูตรสิ้นเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2551 คุณปรีชาเริ่มเรียนเมื่อใด
- 1) ต้นเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2548
 - 2) ต้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2548
 - 3) ต้นเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2549
 - 4) ต้นเดือนเมษายน พ.ศ. 2549

พิจารณาแผนภูมิแท่งเปรียบเทียบ แล้วตอบคำถามข้อ 15-16

แผนภูมิแท่งเปรียบเทียบประเภทของการเดินทางมาโรงเรียนของนักเรียนโรงเรียนเทพศึกษา



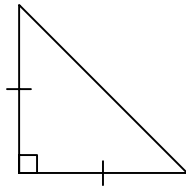
15. ข้อใดเรียงลำดับประเภทการเดินทางมาโรงเรียนของนักเรียนโรงเรียนเทพศึกษาจากน้อยไปหามากได้ถูกต้อง
- 1) จักรยานยนต์, เดิน, จักรยาน, รถโดยสารประจำทาง, รถยนต์ส่วนตัว
 - 2) จักรยานยนต์, จักรยาน, เดิน, รถยนต์ส่วนตัว, รถโดยสารประจำทาง
 - 3) เดิน, จักรยาน, จักรยานยนต์, รถโดยสารประจำทาง, รถยนต์ส่วนตัว
 - 4) จักรยาน, เดิน, จักรยานยนต์, รถยนต์ส่วนตัว, รถโดยสารประจำทาง



16. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) นักเรียนหญิงมาโรงเรียนโดยการเดินน้อยกว่านักเรียนชาย 20 คน
- 2) นักเรียนชายมาโรงเรียนโดยรถโดยสารประจำทางมากที่สุด รองลงมาคือจักรยาน
- 3) นักเรียนชายมาโรงเรียนโดยรถยนต์ส่วนตัวน้อยกว่านักเรียนหญิง 10 คน
- 4) นักเรียนหญิงมาโรงเรียนโดยรถยนต์ส่วนตัวมากที่สุด รองลงมาคือรถโดยสารประจำทาง

17.



จากรูป เป็นสามเหลี่ยมชนิดใดได้บ้าง

- 1) สามเหลี่ยมมุมฉากและสามเหลี่ยมด้านเท่า
- 2) สามเหลี่ยมมุมแหลมและสามเหลี่ยมมุมฉาก
- 3) สามเหลี่ยมมุมฉากและสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
- 4) สามเหลี่ยมมุมฉากและสามเหลี่ยมมุมแหลม

18. ลวดเส้นหนึ่งยาว 10 เมตร 80 เซนติเมตร ตัดออกเป็นท่อนยาวท่อนละ 170 เซนติเมตร จะได้กี่ท่อนและเหลือเศษเท่าใด

- 1) 1 ท่อน เหลือเศษ 20 เซนติเมตร
- 2) 4 ท่อน เหลือเศษ 10 เซนติเมตร
- 3) 6 ท่อน เหลือเศษ 60 เซนติเมตร
- 4) 7 ท่อน เหลือเศษ 60 เซนติเมตร

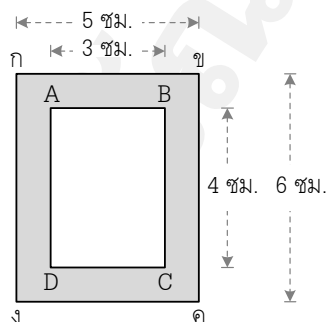
19. คุณแม่ซื้อแตงโมหนัก 1,670 กรัม มังคุดหนัก 23 ชีด และซื้อเงาะอีก 3 กิโลกรัมครึ่ง รวมคุณแม่ซื้อของหนักทั้งหมดเท่าใด

- 1) 6 กิโลกรัม 470 กรัม
- 2) 6 กิโลกรัม 678 กรัม
- 3) 7 กิโลกรัม 470 กรัม
- 4) 7 กิโลกรัม 678 กรัม

20. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำบรรจุไว้ 5 ลิตรครึ่ง เติมน้ำลงไปครั้งแรก 3,500 มิลลิลิตร ยังไม่เต็มถัง เติมน้ำลงไปครั้งที่สองอีก 1 ลิตร 20 มิลลิลิตร จึงเต็มถัง ถังใบนี้จุน้ำได้เท่าใด

- 1) 10 ลิตร 20 มิลลิลิตร
- 2) 10 ลิตร 200 มิลลิลิตร
- 3) 29 ลิตร 200 มิลลิลิตร
- 4) 41 ลิตร 70 มิลลิลิตร

21.



จากรูป พื้นที่แรเงามีค่าเท่าใด

- 1) 4 ตารางเซนติเมตร
- 2) 18 ตารางเซนติเมตร
- 3) 21 ตารางเซนติเมตร
- 4) 42 ตารางเซนติเมตร

22. สนามหญ้ารูปสี่เหลี่ยมผืนผ้ากว้าง 5 เมตร ยาว 8 เมตร คุณพ่อจ้างคนมาตัดหญ้า โดยคิดค่าตัดหญ้าตารางเมตรละ 5 บาท 50 สตางค์ คุณพ่อต้องจ่ายเงินทั้งสิ้นเท่าใด

- 1) 71 บาท
- 2) 202 บาท
- 3) 210 บาท
- 4) 220 บาท



23. คุณพ่อซื้อของราคา 8,590.75 บาท ให้ธนบัตรฉบับละ 1,000 บาท 8 ใบ และธนบัตรฉบับละ 500 บาท 2 ใบ คุณพ่อจะได้รับเงินทอนเท่าใด

 - 409 บาท 25 สตางค์
 - 419 บาท 50 สตางค์
 - 429 บาท 50 สตางค์
 - 459 บาท 25 สตางค์

24. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

 - ฟ้ามีเงิน 50 บาท นำไปแลกเหรียญ 5 บาท 6 เหรียญ, เหรียญ 2 บาท 5 เหรียญ และเหรียญ 50 สตางค์ 10 เหรียญ
 - เก่งนำธนบัตรฉบับละ 100 บาท 4 ใบ ไปแลกธนบัตรฉบับละ 50 บาท 2 ใบ ที่เหลือแลกธนบัตรฉบับละ 20 บาท ได้ 15 ใบ
 - กานต์นำธนบัตรฉบับละ 500 บาท 2 ใบ ไปแลกธนบัตรฉบับละ 50 บาท 12 ใบ และธนบัตรฉบับละ 20 บาท ได้อีก 20 ใบ
 - ข. และ ค.
 - ก. และ ค.
 - ก. และ ข.
 - ก., ข. และ ค.

25. คุณแม่ให้เงินพี่ชาย 75 บาท 75 สตางค์ ให้เงินพี่สาว 68 บาท 50 สตางค์ และให้ฉัน 50 บาท เหลือแล้วคุณแม่ให้เงินคนละเท่าใด

 - 64 บาท
 - 64.25 บาท
 - 64.50 บาท
 - 64.75 บาท

26. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{3}{5}$

 - $\left(\frac{10}{15} + \frac{3}{15}\right) - \frac{6}{15}$
 - $\left(\frac{14}{15} - \frac{12}{15}\right) + \frac{2}{15}$
 - $\left(\frac{12}{15} - \frac{4}{15}\right) + \frac{1}{15}$
 - $\left(\frac{6}{15} + \frac{8}{15}\right) - \frac{9}{15}$

27. เก่งมีเงิน 80 บาท ซื้อสมุดไป $\frac{2}{5}$ ของเงินที่มีอยู่ ซื้อดินสอไป $\frac{1}{8}$ ของเงินที่มีอยู่ เก่งเหลือเงินเท่าใด

 - 18 บาท
 - 38 บาท
 - 48 บาท
 - 50 บาท

28. ข้อใดถูกต้อง

 - 8 บาท 5 สตางค์ เขียนเป็นทศนิยมได้ 8.50 บาท
 - 9 เมตร 6 เซนติเมตร เขียนเป็นทศนิยมได้ 9.06 เมตร
 - 4 กิโลกรัม 50 กรัม เขียนเป็นทศนิยมได้ 4.50 กิโลกรัม
 - 10 เซนติเมตร 4 มิลลิเมตร เขียนเป็นทศนิยมได้ 10.04 เซนติเมตร

29. จากรูป สี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD มีเส้นรอบรูปยาว 64 หน่วย ถ้าสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่บรรจุภายในทั้ง 5 รูป มีพื้นที่เท่ากัน ข้อใดคือความกว้างและความยาวของสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่บรรจุภายใน

 - 8 และ 24 หน่วย
 - 6 และ 18 หน่วย
 - 4 และ 12 หน่วย
 - ข้อมูลไม่เพียงพอ



30. $\square + \square + \square + \square = 24$

$$\triangle - \square = 5$$

$$\bigcirc \div \triangle = 2$$

ข้อใดหาค่าของ $\square$, $\triangle$, $\bigcirc$ เรียงตามลำดับได้ถูกต้อง

1) 6, 11, 22

2) 8, 22, 44

3) 4, 11, 12

4) 6, 22, 22



บ้านพิชิตแม่เปิน



วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.4

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. การใช้ตัวเลขในชีวิตประจำวันในข้อใด**ไม่ถูกต้อง**
 - 1) พ.ศ. 2552 อ่านว่า พุทธศักราชสองพันห้าร้อยห้าสิบสอง
 - 2) บ้านเลขที่ 105/21 อ่านว่า บ้านเลขที่หนึ่งศูนย์ห้าห้าสิบสองหนึ่ง
 - 3) หมายเลขโทรศัพท์ 0-2413-5491 อ่านว่า หมายเลขโทรศัพท์ ศูนย์โทสี่หนึ่งสามห้าสี่เก้าหนึ่ง
 - 4)

กข 109
ชลบุรี

 อ่านว่า กอ ขอ หนึ่งร้อยเก้า ชลบุรี
2. พิจารณำจำนวน 53,490,652 ตัวเลขที่ขีดเส้นใต้มีค่า**ต่างกัน**เท่าใด
 - 1) 2
 - 2) 99,900
 - 3) 300,400
 - 4) 399,400
3. พิจารณำจำนวนต่อไปนี้
 - ก. 1,594,208 1,942,580 1,952,805 1,985,207
 - ข. 2,640,875 2,605,873 2,340,875 2,304,875
 - ค. 3,408,521 3,480,512 3,485,120 3,485,210

ข้อใดเรียงลำดับจากจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามาก

 - 1) ก. และ ข.
 - 2) ข. และ ค.
 - 3) ก. และ ค.
 - 4) ถูกทุกข้อ
4. พิจารณาแบบรูป 32,670 33,660 35,640 36,630

ตัวเลขใน คือจำนวนใด

 - 1) 34,650
 - 2) 34,630
 - 3) 34,620
 - 4) 34,610
5. ผลลัพธ์ของ $(1,500 \times 23) + (3,103 \div 29)$ มีค่าเท่าใด
 - 1) 3,467
 - 2) 7,607
 - 3) 34,603
 - 4) 34,607
6. “คุณพ่อได้เงินเดือนเดือนละ 35,000 บาท ให้คุณยาย 5,000 บาท ให้คุณแม่ 20,000 บาท ที่เหลือนำไปฝากธนาคาร อยากทราบว่าคุณพ่อมีเงินฝากปีละเท่าใด” ข้อใดเขียนเป็นประโยคสัญลักษณ์เพื่อหาคำตอบได้**ถูกต้อง**
 - 1) $[35,000 - (5,000 + 20,000)] \div 12 = \square$
 - 2) $(35,000 - 5,000 - 20,000) \div 12 = \square$
 - 3) $[35,000 - (5,000 + 20,000)] \times 12 = \square$
 - 4) $(35,000 - 5,000 + 20,000) \times 12 = \square$
7. เก่งต้องการซื้อตู้เย็นราคา 17,600 บาท โดยชำระเงินไป 8,900 บาท ที่เหลือจะผ่อนชำระเป็นเวลา 6 เดือน อยากทราบว่าเก่งต้องจ่ายเงินเดือนละเท่าใด
 - 1) 1,400 บาท
 - 2) 1,450 บาท
 - 3) 1,560 บาท
 - 4) 8,700 บาท
8. ต้นกล้าสอบวิชาคณิตศาสตร์ ครั้งที่ 1 ได้ 95 คะแนน, ครั้งที่ 2 ได้ 80 คะแนน, ครั้งที่ 3 ได้ 76 คะแนน และครั้งที่ 4 ได้ 93 คะแนน เฉลี่ยแล้วต้นกล้าสอบได้ครั้งละกี่คะแนน
 - 1) 85 คะแนน
 - 2) 86 คะแนน
 - 3) 87 คะแนน
 - 4) 88 คะแนน
9. ในกล่องมีลูกบอลสีแดง 6 ลูก สีขาว 3 ลูก หากสุ่มหยิบขึ้นมา 1 ครั้ง ข้อใดกล่าว**ถูกต้อง**
 - 1) หยิบได้ลูกบอลสีแดงอย่างแน่นอน
 - 2) หยิบได้ลูกบอลสีขาวอย่างแน่นอน
 - 3) โอกาสที่จะหยิบได้ลูกบอลสีแดงและสีขาวเท่ากัน
 - 4) โอกาสที่จะหยิบได้ลูกบอลสีแดงมากกว่า



พิจารณาข้อมูลในตารางต่อไปนี้ แล้วตอบคำถามข้อ 10-11

จำนวนหนังสือที่ประชาชนยืมอ่านจากห้องสมุดแห่งชาติ		
ประเภท	ปี พ.ศ. 2557	ปี พ.ศ. 2558
นิยาย	580,253	682,259
การ์ตูน	397,105	243,000
นิตยสาร	190,800	254,000
อื่นๆ	32,500	46,800

10. ข้อใดกล่าวถูกต้องเกี่ยวกับ “จำนวนประชาชนที่ยืมหนังสือนิยายในปี พ.ศ. 2557 และ ปี พ.ศ. 2558”

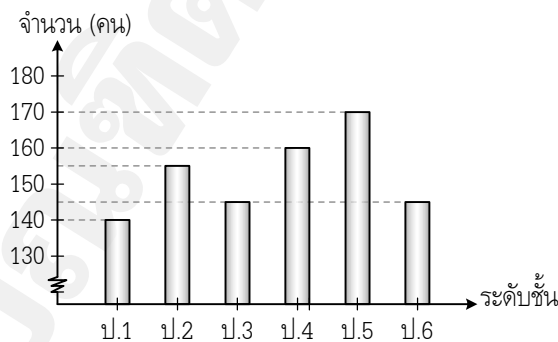
- 1) ปี พ.ศ. 2557 มีประชาชนยืมหนังสือนิยายมากกว่า ปี พ.ศ. 2558 จำนวน 102,006 คน
- 2) ปี พ.ศ. 2557 มีประชาชนยืมหนังสือนิยายมากกว่า ปี พ.ศ. 2558 จำนวน 52,006 คน
- 3) ปี พ.ศ. 2558 มีประชาชนยืมหนังสือนิยายมากกว่า ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 52,006 คน
- 4) ปี พ.ศ. 2558 มีประชาชนยืมหนังสือนิยายมากกว่า ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 102,006 คน

11. ข้อใดเรียงลำดับการยืมหนังสือในปี พ.ศ. 2558 จากมากไปหาน้อยได้ถูกต้อง

- 1) นิยาย การ์ตูน นิตยสาร อื่นๆ
- 2) นิยาย นิตยสาร การ์ตูน อื่นๆ
- 3) นิยาย อื่นๆ การ์ตูน นิตยสาร
- 4) อื่นๆ การ์ตูน นิตยสาร นิยาย

พิจารณาแผนภูมิแท่ง แล้วตอบคำถามข้อ 12-13

แผนภูมิแท่งแสดงจำนวนนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6



12. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีจำนวนมากที่สุด ส่วนจำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวนน้อยที่สุดมีจำนวนต่างกัน 25 คน
- 2) จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีจำนวนเท่ากัน คือ 140 คน
- 3) จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีจำนวนมากที่สุด รองลงมา คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4, ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3, ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
- 4) จำนวนนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 มีจำนวนมากที่สุด โดยมีค่าต่างจากรดับที่น้อยที่สุดจำนวน 30 คน

13. เฉลี่ยแล้วแต่ละระดับชั้นมีจำนวนนักเรียนประมาณเท่าใด

- 1) 150 คน
- 2) 153 คน
- 3) 155 คน
- 4) 160 คน



20. คุณแม่ซื้องุ่นหนัก 1,850 กรัม ส้มหนัก 3 กิโลกรัมครึ่ง มังคุดหนัก 21 ชีด รวมคุณแม่ซื้อผลไม้หนักเท่าใด

 - 6 กิโลกรัม 450 กรัม
 - 6 กิโลกรัม 550 กรัม
 - 7 กิโลกรัม 450 กรัม
 - 7 กิโลกรัม 550 กรัม

21. ลวดเส้นหนึ่งยาว 12 เมตร 60 เซนติเมตร ตัดออกเป็นท่อนยาวท่อนละ 165 เซนติเมตร จะได้กี่ท่อนและเหลือเศษเท่าใด

 - 7 ท่อน เหลือ 15 เซนติเมตร
 - 7 ท่อน เหลือ 105 เซนติเมตร
 - 8 ท่อน เหลือ 15 เซนติเมตร
 - 8 ท่อน เหลือ 105 เซนติเมตร

22. บ่อน้ำแห่งหนึ่งสามารถบรรจุน้ำได้ 12 ลิตรครึ่ง เต็มน้ำลงไปครึ่งแรก 5,700 มิลลิลิตร เต็มน้ำลงไปครึ่งที่สองอีก 4 ลิตร 80 มิลลิลิตร ยังสามารถเติมน้ำได้อีกเท่าใดจึงจะเต็มบ่อ

 - 2 ลิตร 720 มิลลิลิตร
 - 2 ลิตร 800 มิลลิลิตร
 - 3 ลิตร 720 มิลลิลิตร
 - 3 ลิตร 800 มิลลิลิตร

23. คุณแม่ซื้อส้มโอ 5 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 15.25 บาท และซื้อส้ม 3 กิโลกรัม ราคา กิโลกรัมละ 23.75 บาท โดยให้ธนบัตรฉบับละ 100 บาท 2 ฉบับ คุณแม่จะได้รับเงินทอนเท่าใด

 - 50 บาท
 - 51 บาท 50 สตางค์
 - 52 บาท 50 สตางค์
 - 52 บาท 75 สตางค์

24. พิจารณาแบบรูป 3 13 5 9 7 5

ข้อใดคือตัวเลขที่ถัดไปอีก 2 จำนวน ตามลำดับ

 - 6 และ 2
 - 8 และ 1
 - 9 และ 3
 - 9 และ 1

25. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{3}{7}$

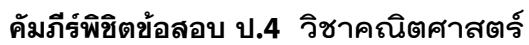
 - $\left(\frac{12}{21} + \frac{5}{21}\right) - \frac{8}{21}$
 - $\left(\frac{16}{21} + \frac{8}{21}\right) - \frac{9}{21}$
 - $\left(\frac{16}{21} - \frac{10}{21}\right) + \frac{5}{21}$
 - $\left(\frac{15}{21} - \frac{10}{21}\right) - \frac{2}{21}$

26. แก้วกล่ำมีเงิน 120 บาท นำไปซื้อของขวัญให้คุณแม่ $\frac{3}{5}$ ของเงินที่มีอยู่ นำไปซื้อขนม $\frac{1}{6}$ ของเงินที่มีอยู่ แก้วกล่ำเหลือเงินเท่าใด

 - 20 บาท
 - 25 บาท
 - 28 บาท
 - 30 บาท

27. ข้อใดถูกต้อง

 - 18 บาท 5 สตางค์ เขียนเป็นทศนิยมได้ 18.50 บาท
 - 1 กิโลกรัม 8 ชีด เขียนเป็นทศนิยมได้ 1.8 กิโลกรัม
 - 6 กิโลกรัม 60 กรัม เขียนเป็นทศนิยมได้ 6.60 กิโลกรัม
 - 5 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร เขียนเป็นทศนิยมได้ 5.05 เซนติเมตร



-



Blank lined area for writing answers.



วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ NT&ONET ชั้น ป.4

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 20 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน ให้อ่านเวลาทำ 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

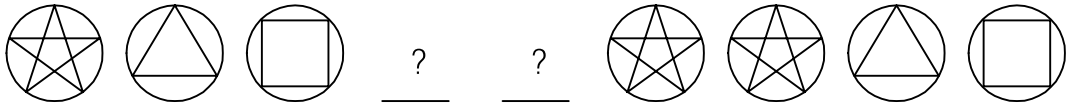
1	①	②	③	④	⑤
2	①	②	③	④	⑤
3	①	②	③	④	⑤
4	①	②	③	④	⑤
5	①	②	③	④	⑤
6	①	②	③	④	⑤
7	①	②	③	④	⑤
8	①	②	③	④	⑤
9	①	②	③	④	⑤
10	①	②	③	④	⑤
11	①	②	③	④	⑤
12	①	②	③	④	⑤
13	①	②	③	④	⑤
14	①	②	③	④	⑤
15	①	②	③	④	⑤
16	①	②	③	④	⑤
17	①	②	③	④	⑤
18	①	②	③	④	⑤
19	①	②	③	④	⑤
20	①	②	③	④	⑤
21	①	②	③	④	⑤
22	①	②	③	④	⑤
23	①	②	③	④	⑤
24	①	②	③	④	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

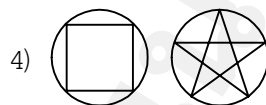
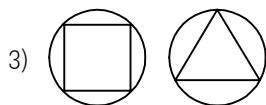
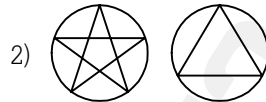
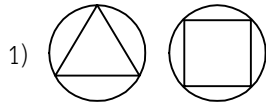
- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30% = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40% = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50% = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60% = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70% = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า 70% = ดีมาก



6. พิจารณาแบบรูปที่กำหนด



รูปที่หายไปคือข้อใดตามลำดับ

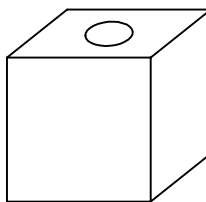


7. พิจารณาการแสดงวิธีการหารยาวต่อไปนี้

$$\begin{array}{r}
 \boxed{A} \boxed{B} \boxed{C} \\
 18 \overline{) 1, 8 \, 4 \, 8} \\
 \underline{1 \, 8} \\
 0 \, 4 \, 8 \\
 \underline{0 \, 0 \, 3 \, 6} \\
 \boxed{D} \boxed{E}
 \end{array}$$

ข้อใดถูกต้อง

- 1) $A = 1$, $B = 2$ และ $C = 0$
 - 2) $A = 1$, $B = 0$ และ $D = 1$
 - 3) $B = 0$, $C = 2$ และ $E = 1$
 - 4) $B = 1$, $C = 2$ และ $D = 1$
8. กล่องบรรจุลูกบอลสีแดง 5 ลูก และสีขาว 5 ลูก ถ้าสุ่มหยิบลูกบอลขึ้นมา 1 ลูก ข้อใดกล่าวถูกต้อง



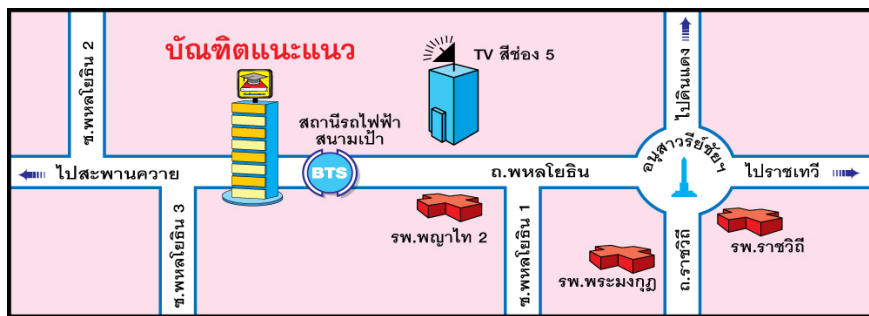
- 1) ต้องหยิบได้ลูกบอลสีแดงอย่างแน่นอน
- 2) ต้องหยิบได้ลูกบอลสีขาวอย่างแน่นอน
- 3) โอกาสที่หยิบได้ลูกบอลสีแดงหรือสีขาวมีเท่ากัน
- 4) โอกาสที่หยิบได้ลูกบอลสีแดงมากกว่าสีขาว



13. “ฟามีธนบัตรฉบับละ 100 บาท 2 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 50 บาท 3 ฉบับ, เหรียญ 10 บาท 3 เหรียญ และเหรียญ 25 สตางค์ 12 เหรียญ” ฟามีเงินเท่ากับผู้ใด
- 1) ฝ่ายมีธนบัตรฉบับละ 100 บาท 3 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 20 บาท 4 ฉบับ และเหรียญ 50 สตางค์ 4 เหรียญ
 - 2) ฝ่ายมีธนบัตรฉบับละ 100 บาท 2 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 50 บาท 2 ฉบับ, เหรียญ 5 บาท 6 เหรียญ และมีเหรียญ 1 บาท 3 เหรียญ
 - 3) ฝ่ายมีธนบัตรฉบับละ 100 บาท 3 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 20 บาท 3 ฉบับ, เหรียญ 10 บาท 2 เหรียญ และเหรียญ 50 สตางค์ 6 เหรียญ
 - 4) ฝ่ายมีธนบัตรฉบับละ 100 บาท 2 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 50 บาท 3 ฉบับ, ธนบัตรฉบับละ 20 บาท 4 ฉบับ และเหรียญ 1 บาท 13 เหรียญ
14. “วันแรกเวรตาอ่านหนังสือได้ $\frac{3}{14}$ ของเล่ม วันที่สองอ่านต่อได้อีก $\frac{2}{7}$ ของเล่ม” ข้อใดกล่าวถูกต้อง
- 1) เวรตาอ่านหนังสือไปแล้วครึ่งเล่ม
 - 2) วันแรกเวรตาอ่านหนังสือได้มากกว่าวันที่สอง
 - 3) ทั้งสองวันเวรตาอ่านหนังสือไปได้ $\frac{6}{14}$ ของเล่ม
 - 4) ยังเหลือหนังสือที่เวรตายังไม่ได้อ่าน $\frac{5}{14}$ ของเล่ม
15. “ปลาดัวแรกหนัก $\frac{5}{8}$ กิโลกรัม ปลาดัวที่สองหนักน้อยกว่าปลาดัวแรก $\frac{1}{8}$ กิโลกรัม ปลาดัวที่สามหนักกว่าปลาดัวที่สอง $\frac{3}{8}$ กิโลกรัม” จากข้อความข้างต้น ปลาดัวที่สามหนักเท่าใด หาได้จากข้อใด
- 1) $\left(\frac{5}{8} - \frac{1}{8}\right) + \frac{3}{8}$
 - 2) $\left(\frac{5}{8} + \frac{1}{8}\right) + \frac{3}{8}$
 - 3) $\left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8}\right) + \frac{1}{8}$
 - 4) $\frac{5}{8} - \left(\frac{3}{8} - \frac{1}{8}\right)$
16. เวลากลางวัน หากคุณแม่บอกว่า “อีก 15 นาที จะถึงเวลาที่เที่ยงตรงแล้ว” หมายถึงเวลาใด
- 1) 11 นาฬิกา 15 นาที
 - 2) 11 นาฬิกา 45 นาที
 - 3) 11 นาฬิกา 85 นาที
 - 4) 12 นาฬิกา 15 นาที
17. คุณพ่อเดินทางจากกรุงเทพฯ ไปประจวบคีรีขันธ์ ใช้เวลาเดินทาง 4 ชั่วโมง 45 นาที ถ้าคุณพ่อออกเดินทางเวลา 22.30 นาฬิกา ของวันที่ 30 เมษายน คุณพ่อจะไปถึงประจวบคีรีขันธ์ในวันและเวลาใด
- 1) วันที่ 31 เมษายน เวลา 03.15 น.
 - 2) วันที่ 1 พฤษภาคม เวลา 03.00 น.
 - 3) วันที่ 1 พฤษภาคม เวลา 03.15 น.
 - 4) วันที่ 1 พฤษภาคม เวลา 03.45 น.
18. ข้อใดถูกต้อง
- 1) น้ำหนัก 4 กิโลกรัม 50 กรัม เท่ากับ 4.50 กิโลกรัม
 - 2) ความยาว 4 เมตร 50 เซนติเมตร เท่ากับ 4.50 เมตร
 - 3) เงิน 4 บาท 5 สตางค์ เท่ากับ 4.50 บาท
 - 4) ความยาว 4 เซนติเมตร 5 มิลลิเมตร เท่ากับ 4.05 เซนติเมตร

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” 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 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



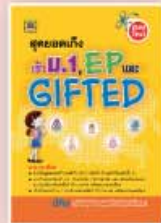
คู่มือสอบ O-NET NT ชั้นป.6
ราคา 109 บาท



เฉลยข้อสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท



คัมภีร์สอบเข้า ม.1 สาธิต
ราคา 299 บาท



ชุดสอบจริงเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บัณฑิตแนะแนว

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



กว่า 30 ปี ในวงการการศึกษา
กับ 4 ผลงานคุณภาพ
ที่สร้างสรรค์เพื่อเยาวชนไทย

1

ศูนย์จัดสอบ
วัดความรู้



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 นักเรียน ทราบระดับความสามารถทางวิชาการ ของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือก สถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

ศูนย์ผลิตตำรา
และสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วน ตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบสำหรับทุกระดับชั้น

3

ศูนย์กวดวิชา
แนวใหม่



รูปแบบใหม่ของการกวดวิชา เปิดสอน ตั้งแต่ระดับประถม-ม.ปลาย ดำเนินการสอน โดยทีมอาจารย์ชั้นนำของประเทศที่มีเทคนิค การถ่ายทอดความรู้ให้เข้าใจง่าย เน้นปูพื้นฐาน ให้แน่น เสริมด้วยกระบวนการสอบ เพื่อวัด และพัฒนาความรู้ตลอดหลักสูตร โดยมี เจ้าหน้าที่แนะแนว คอยดูแลอย่างใกล้ชิด

4

ศูนย์บริการ
ด้านแนะแนว



การเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และ นักเรียน ทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เรารู้จัก ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร, ผลิตสื่อและ บริการต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.4
คณิตศาสตร์

ISBN 978-616-504-337-3



ราคา 159 บาท