



สมัคร

พิชิตข้อสอบ

พิเศษ เมื่อซื้อหนังสือเล่มนี้ จะได้รับสิทธิ์เข้าใช้งาน
“คลังโจทย์ออนไลน์ ของบัณฑิตแนะแนว” ฟรี 1 เดือน

ป.6

คณิตศาสตร์

- แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6 ของ สทศ.
- แนวข้อสอบ เข้าเรียนต่อชั้น ม.1 ครอบคลุมประเภท
 - ของโรงเรียนในสังกัด สพฐ.
 - ของหลักสูตร EP และ GIFTED
 - ของโรงเรียนสาธิตชั้นนำ



คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.6 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 เพราะในแต่ละเล่มประกอบด้วย 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.6”** 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** โดยโทรศัพท์ 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” เพื่อจบการลงทะเบียน
5. เมื่อลงทะเบียนใช้งานครั้งแรกเรียบร้อยแล้ว หากจะใช้บริการออนไลน์ต้องนำ “เลขบัตรประจำตัวประชาชน (13 หลัก) และ รหัสผ่าน” (ที่ตั้งใหม่-ตามที่ท่านกรอกลงทะเบียนไว้) มาป้อนเพื่อล็อกอินก่อนใช้งานทุกครั้ง



ชุดเรียนรู้อัจฉริยะ

สะดวก ครบถ้วน คุ่มค่า

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

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





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 เหมาะสำหรับใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนความรู้ในแต่ละวิชา และทดสอบตัวเองก่อนการสอบจริงจะมาถึง ซึ่งหากลงทะเบียนเข้าใช้งาน “คลังโจทย์ออนไลน์” เพิ่ม ก็จะทำให้ได้รับประโยชน์ยิ่งขึ้นและช่วยให้ประสบความสำเร็จในการพิชิตข้อสอบในที่สุด อนึ่งเมื่อท่านใช้บริการแล้ว พบข้อบกพร่องหรือมีข้อเสนอแนะประการใด โปรดแจ้งให้ทราบด้วย เพื่อจะได้ปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

สำนักงานบัณฑิตแนะแนว

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.6 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 ONET ชั้น ป.6 ของ สทศ.

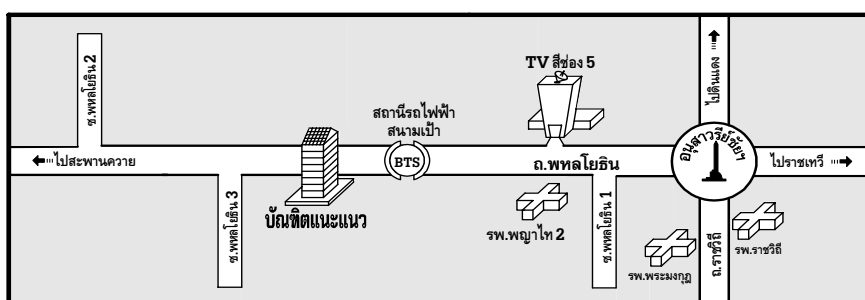
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 1) แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6	3
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2) แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6	11
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3) แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6	19
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4) แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6	28
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 5) แนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6	37
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 6) ข้อสอบจริง ONET ชั้น ป.6	43
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 7) ข้อสอบจริง ONET ชั้น ป.6	49

ส่วนที่ 2 : แนวข้อสอบเข้าเรียนต่อ ชั้น ม.1 ของโรงเรียนมัธยมชั้นนำ

- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 8) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนในสังกัด สพฐ.	55
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 9) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนในสังกัด สพฐ.	63
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 10) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนในสังกัด สพฐ.	71
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 11) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของหลักสูตร EP และ GIFTED	77
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 12) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนสาธิต มศว ปทุมวัน	85
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 13) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร	90
- วิชาคณิตศาสตร์ (ชุดที่ 14) แนวข้อสอบเข้า ม.1 ของโรงเรียนสาธิต ม.รามคำแหง	97

ส่วนที่ 3 : เฉลยแนวข้อสอบ

- เฉลยแนวข้อสอบ ONET ชั้น ป.6 ของ สทศ.	106
- เฉลยแนวข้อสอบเข้าเรียนต่อ ชั้น ม.1 ของโรงเรียนชั้นนำ	169



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

เวลาทำงาน 08.00-17.00 น. Website : www.bunditnaeaeaw.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 ONET ชั้น ป.6

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 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. คำตอบของ $2,059 \times 79$ มีค่าเท่าไร
1) 150,551 2) 160,561 3) 162,661 4) 172,631
2. คำตอบของ $\frac{30}{32} - \frac{7}{16}$ มีค่าเท่าไร
1) $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{3}{4}$ 3) $\frac{10}{16}$ 4) $\frac{14}{32}$
3. คำตอบของ $(17.9 \times 3.5) + 7.85$ มีค่าเท่าไร
1) 29.25 2) 58.85 3) 62.65 4) 70.50
4. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มหมื่นของ 265,462 คือจำนวนใด
1) 70,000 2) 270,000 3) 275,000 4) 275,500
5. ข้อใดเรียงลำดับจำนวนที่มีค่ามากไปหาจำนวนที่มีค่าน้อย
1) 3.010 2.500 2.470 2.277 2) 3.010 2.277 2.470 2.500
3) 2.277 2.500 2.470 3.010 4) 2.277 2.470 2.500 3.010
6. คำตอบของ 5.75×1.7 มีค่าเท่าไร
1) 7.450 2) 8.640 3) 9.775 4) 9.885
7. คำตอบของ $\left[2\frac{2}{14} \div \frac{2}{7}\right] + \frac{1}{2}$ มีค่าเท่าไร
1) $\frac{7}{10}$ 2) $\frac{2}{3}$ 3) 5 4) 8
8. ความยาว $\frac{5}{10}$ ของ 50 เมตร สั้นกว่า $\frac{3}{5}$ ของ 45 เมตร อยู่เท่าไร
1) 1 เมตร 2) 2 เมตร 3) 5 เมตร 4) 7 เมตร
9. จำนวนใดเป็นเศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{26}{156}$
1) $\frac{1}{2}$ 2) $\frac{1}{6}$ 3) $\frac{2}{15}$ 4) $\frac{13}{78}$
10. “พลอยซื้อปากกามาหนึ่งโหลราคา 324 บาท แล้วนำไปขายในราคาต่ামละ 30 บาท จนหมด พลอยจะได้กำไรทั้งสิ้นเท่าไร”
ข้อใดเป็นวิธีการหาคำตอบที่ถูกต้อง
1) ราคาขาย 1 ด้าม ลบด้วยราคาซื้อ 1 ด้าม 2) ราคาซื้อ 1 ด้าม ลบด้วยราคาขาย 1 ด้าม
3) ราคาขาย 1 โหล ลบด้วยราคาซื้อ 1 โหล 4) ราคาซื้อ 1 โหล ลบด้วยราคาขาย 1 โหล
11. เตาไรต์ติดราคาไว้ 750 บาท ผู้ซื้อต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ 7 แสดงว่าผู้ซื้อต้องจ่ายเงินค่าเตาไรต์ในราคาเท่าไร
1) 697.50 บาท 2) 802.50 บาท 3) 810.00 บาท 4) 815.50 บาท

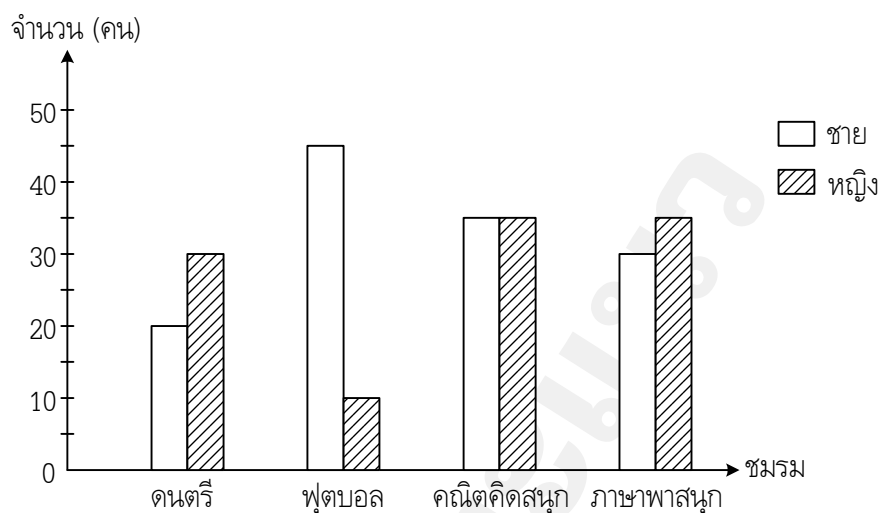


12. ห้างสรรพสินค้าแห่งหนึ่งประกาศลดราคาเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิด 15% ถ้าโทรทัศน์ติดราคาเดิมไว้ 25,000 บาท ราคาที่ลดแล้วจะเป็นเงินเท่าไร
 1) 3,750 บาท 2) 21,000 บาท 3) 21,250 บาท 4) 22,500 บาท
13. เสื้อตัวหนึ่งติดราคา 1,500 บาท แต่ผู้ขายต้องการลดให้ 5% ของราคาเสื้อ ถ้าเก่งต้องการซื้อจะต้องจ่ายเงินเท่าไร
 1) 75 บาท 2) 1,400 บาท 3) 1,425 บาท 4) 1,450 บาท
14. เชือกม้วนหนึ่งยาว 35.50 เมตร ตัดออกไป 13.45 เมตร ที่เหลือนำมาผูกมัดแปลงผักรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า 9 แปลง แต่ละแปลงใช้เชือกยาวเท่าไร
 1) 13.05 เมตร 2) 7.50 เมตร 3) 5.75 เมตร 4) 2.45 เมตร
15. เก่งมีเงินทั้งหมด 850 บาท ซื้อหนังสือไป $\frac{2}{5}$ ของเงินที่มีอยู่และซื้อเครื่องเขียนอีก $\frac{1}{3}$ ของเงินที่เหลืออยู่ อยากทราบว่าเก่งใช้เงินไปเท่าไร
 1) 510 บาท 2) 500 บาท 3) 470 บาท 4) 450 บาท
16. $A + 16 = 58$ ข้อใดเป็นวิธีการแก้สมการเพื่อหาคำตอบได้ถูกต้อง
 1) $A + 16 - 16 = 58$ 2) $A + 16 - 16 = 58 - 16$
 3) $A + 16 + 16 = 58 + 16$ 4) $A + 16 + 16 = 58 - 16$
17. “มะม่วง 260 ผล แบ่งออกเป็น A กอง กองละ 13 ผล จะแบ่งได้กี่กอง”
 จากโจทย์ สามารถเขียนสมการเพื่อหาคำตอบได้ตามข้อใด
 1) $260 \div A = 13$ 2) $A \div 260 = 13$ 3) $A \div 13 = 260$ 4) $13 \div A = 260$
18. ข้อใดแยกตัวประกอบได้ถูกต้อง
 1) $525 = 500 + 20 + 5$ 2) $525 = 15 \times 35$
 3) $525 = 3 \times 5 \times 5 \times 7$ 4) $525 = 2 \times 3 \times 5 \times 5$
19. จำนวน 2 จำนวน รวมกันได้ 15 ถ้าจำนวนหนึ่งคือ A แล้วอีกจำนวนจะมีค่าเท่าใด
 1) $15 - A$ 2) $15 + A$ 3) $\frac{15}{A}$ 4) $15 \times A$
20. 77, 76, 74, 71, ... จำนวนที่อยู่ถัดไปคือข้อใด
 1) 70 2) 69 3) 68 4) 67
21. ความยาวของเชือกที่สั้นที่สุดที่สามารถตัดออกเป็นเส้นยาวเท่าๆ กัน เป็นเส้นละ 8 เมตร, 10 เมตร หรือ 12 เมตรได้ โดยไม่เหลือเศษคือข้อใด
 1) 2 เมตร 2) 36 เมตร 3) 120 เมตร 4) 240 เมตร



22.

แผนภูมิแท่งแสดงการเปรียบเทียบจำนวนนักเรียนที่เป็นสมาชิกชมรมต่างๆ ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง

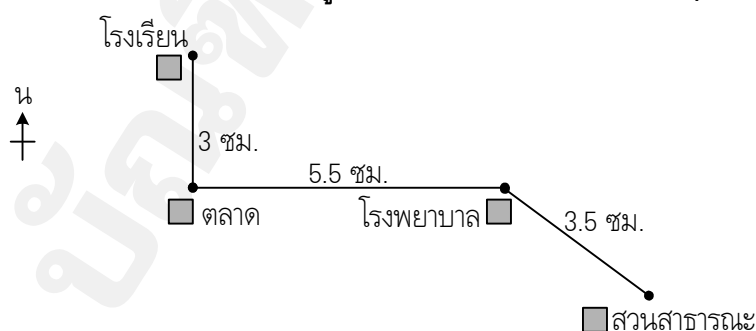


ชมรมใดมีจำนวนสมาชิกมากเป็นอันดับที่ 2

- 1) ชมรมดนตรี
- 2) ชมรมฟุตบอล
- 3) ชมรมคณิตคิดสนุก
- 4) ชมรมภาษาพาสุนัข

23.

แผนผังเส้นทางเดินทางไกลของลูกเสือจากโรงเรียนไปสถานที่ต่างๆ เป็นดังนี้



มาตราส่วน 1 เซนติเมตร : 300 เมตร

ระยะทางจากโรงเรียนไปตลาดน้อยกว่าระยะทางจากโรงพยาบาลไปสวนสาธารณะเท่าไร

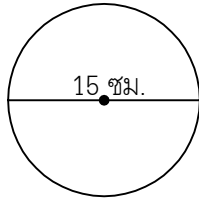
- 1) 0.50 เซนติเมตร
- 2) 2.00 เซนติเมตร
- 3) 15.00 เมตร
- 4) 150.00 เมตร

24. ท่อน้ำมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 7 เซนติเมตร ถ้าต้องการหาความยาวรอบวงของท่อน้ำนี้ จะต้องหาสิ่งใดเป็นอันดับแรก

- 1) รัศมี
- 2) เส้นรอบวง
- 3) พื้นที่วงกลม
- 4) ความยาวของท่อ



25.



จากรูป วงกลมนี้มีความยาวรอบรูปเท่าไร

- 1) 94.29 เซนติเมตร
- 2) 90.57 เซนติเมตร
- 3) 53.60 เซนติเมตร
- 4) 47.14 เซนติเมตร

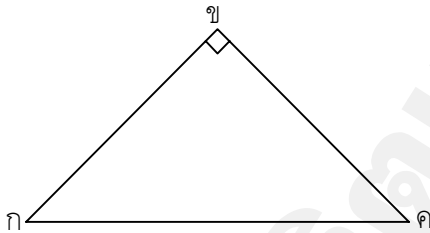
26. นำเชือกมาขดเป็นวงกลมที่มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 28 เซนติเมตร จำนวน 2 รอบ จะต้องใช้เชือกยาวเท่าไร

- 1) 44 เซนติเมตร
- 2) 88 เซนติเมตร
- 3) 176 เซนติเมตร
- 4) 308 เซนติเมตร

27. สนามหญ้ารูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 28 เมตร ต้องการปูหญ้าจะต้องซื้อหญ้าคิดเป็นพื้นที่เท่าไร

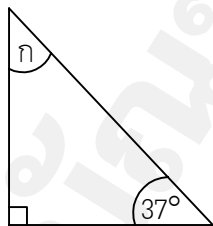
- 1) 88 ตารางเมตร
- 2) 616 ตารางเมตร
- 3) 1,232 ตารางเมตร
- 4) 2,464 ตารางเมตร

28.

จากรูป $\triangle$ ขค มี กข เป็นส่วนสูง ข้อใดสรุปถูกต้อง

- 1) กข และ ขค เป็นด้านประกอบมุมยอด
- 2) ขค เป็นฐาน และมุม ขกค เป็นมุมยอด
- 3) กค เป็นฐาน และมุม กขค เป็นมุมยอด
- 4) มุม ขกค และมุม ขคก เป็นมุมที่ฐาน

29.



จากรูป มุม ก กางเท่าไร

- 1) 27 องศา
- 2) 43 องศา
- 3) 53 องศา
- 4) 63 องศา

30. ถ้ารูปสามเหลี่ยม ABC มีมุม A กาง 50 องศา และมุม B กาง 70 องศา ข้อสรุปต่อไปนี้ข้อใดถูกต้อง

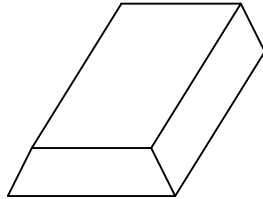
- ก. รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมมุมแหลม
 - ข. รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมมุมป้าน
 - ค. รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว
 - ง. รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นสามเหลี่ยมด้านไม่เท่า
- 1) ข้อ ก. และข้อ ข.
 - 2) ข้อ ก. และข้อ ง.
 - 3) ข้อ ข. และข้อ ค.
 - 4) ข้อ ค. และข้อ ง.



31. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีฐานยาว 42 เซนติเมตร สูง 30 เซนติเมตร ถ้าแบ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก 2 รูปเท่าๆ กัน อยากทราบว่ารูปสามเหลี่ยมมุมฉากแต่ละรูปมีพื้นที่เท่าไร

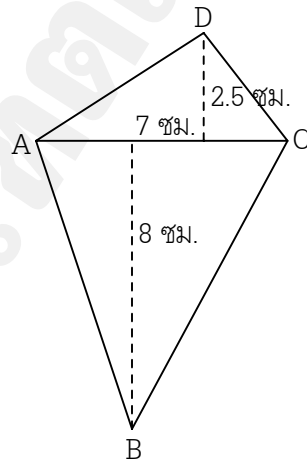
- 1) 315 ตารางเซนติเมตร
- 2) 570 ตารางเซนติเมตร
- 3) 630 ตารางเซนติเมตร
- 4) 1,260 ตารางเซนติเมตร

32.



จากรูป เป็นรูปทรงเรขาคณิตชนิดใด

- 1) ปริซึม
 - 2) พีระมิด
 - 3) กรวย
 - 4) กระบอก
33. รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีด้านคู่ขนาน 1 คู่ และมีมุม A กว้าง 90 องศา ดังนั้นรูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด
- 1) สี่เหลี่ยมคางหมู
 - 2) สี่เหลี่ยมด้านขนาน
 - 3) สี่เหลี่ยมจัตุรัส
 - 4) สี่เหลี่ยมผืนผ้า
34. รูปสี่เหลี่ยมด้านไม่เท่า ABCD ที่กำหนดให้มีพื้นที่เท่าไร



- 1) 30.50 ตารางเซนติเมตร
 - 2) 36.75 ตารางเซนติเมตร
 - 3) 45.50 ตารางเซนติเมตร
 - 4) 70.00 ตารางเซนติเมตร
35. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสมีความยาวรอบรูป 36 เซนติเมตร กระดาษแผ่นนี้มีพื้นที่เท่าไร
- 1) 36 ตารางเซนติเมตร
 - 2) 72 ตารางเซนติเมตร
 - 3) 81 ตารางเซนติเมตร
 - 4) 126 ตารางเซนติเมตร

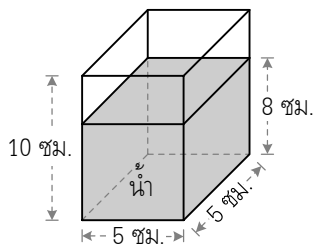


36. “ชุดบ่อเลี้ยงปลาขนาดกว้าง 17 เมตร ยาว 20 เมตร ลึก 3.5 เมตร เสียค่าชุดดินลูกรบาศก์เมตรละ 760 บาท จะต้องจ่ายเงินเท่าไร”

จากโจทย์ ข้อใดเป็นวิธีการหาคำตอบที่ถูกต้อง

- 1) ปริมาตรของบ่อเลี้ยงปลา $\div$ 760
- 2) ปริมาตรของบ่อเลี้ยงปลา $\times$ 760
- 3) พื้นที่ก้นบ่อเลี้ยงปลา $\times$ 760
- 4) ความยาวรอบบ่อเลี้ยงปลา $\times$ 760

37.



จากรูป น้ำมีปริมาตรเท่าไร

- 1) 50 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 2) 150 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 3) 200 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 4) 250 ลูกบาศก์เซนติเมตร

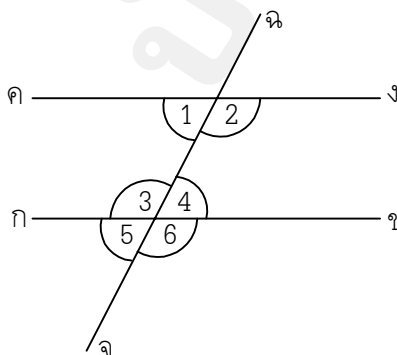
38. คุณพ่อต้องการถมที่ดินที่เป็นบ่อเลี้ยงปลารูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากขนาดกว้าง 10 เมตร ยาว 17 เมตร ลึก 3 เมตร โดยผู้ขายตั้งราคาดินที่ต้องการถมที่ในราคาลูกรบาศก์เมตรละ 130 บาท คุณพ่อต้องจ่ายค่าถมบ่อปลาเป็นเงินเท่าไร

- 1) 5,530 บาท
- 2) 7,630 บาท
- 3) 65,300 บาท
- 4) 66,300 บาท

39. ถ้าต้องการนำลูกเต๋ามีความยาวด้านละ 4 เซนติเมตร มาบรรจุลงในกล่องรูปทรงสี่เหลี่ยมที่มีความกว้าง 12 เซนติเมตร ยาว 16 เซนติเมตร สูง 8 เซนติเมตร หากต้องการทราบว่าต้องใช้ลูกเต๋ากี่ลูก จะทำการหาคำตอบได้โดยวิธีใด

- 1) หาปริมาตรของลูกเต๋า บวกด้วยปริมาตรของกล่อง
- 2) หาปริมาตรของลูกเต๋า คูณด้วยปริมาตรของกล่อง
- 3) หาปริมาตรของกล่อง คูณด้วยปริมาตรของลูกเต๋า
- 4) หาปริมาตรของกล่องหารด้วยปริมาตรของลูกเต๋า

40.



จากรูป $\hat{2} = \hat{3}$ แล้ว ข้อใดสรุปได้ถูกต้อง

- 1) $\hat{1} = \hat{6}$
- 2) $\hat{1} + \hat{4} = 180^\circ$
- 3) กข = คง
- 4) กข $\parallel$ คง





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 2)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ ONET ชั้น ป.6

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 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. ตัวเลือกใดเรียงลำดับจำนวนที่มีค่าน้อยไปหาจำนวนที่มีค่ามาก
 - 1) 2.789 5.704 5.074 6.5
 - 2) 2.789 5.074 5.704 6.5
 - 3) 6.5 5.704 5.074 2.789
 - 4) 5.074 5.704 2.789 6.5
2. ค่าตอบของ $\frac{50}{52} - \frac{3}{26}$ มีค่าเท่าไร
 - 1) $\frac{3}{4}$
 - 2) $1\frac{5}{6}$
 - 3) $\frac{7}{12}$
 - 4) $\frac{11}{13}$
3. ค่าตอบของ $(12 \times 0.075) - 0.24$ มีค่าเท่าไร
 - 1) 0.66
 - 2) 1.76
 - 3) 2.04
 - 4) 8.76
4. จำนวนใดคือค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันของ 65,439
 - 1) 65,000
 - 2) 65,400
 - 3) 65,440
 - 4) 65,439
5. $6,300 \div 59$ มีค่าเท่าไร
 - 1) 16 เศษ 46
 - 2) 16 เศษ 45
 - 3) 106 เศษ 46
 - 4) 107 เศษ 45
6. ค่าตอบของ $7.25 \div 25$ มีค่าเท่าไร
 - 1) 0.029
 - 2) 0.29
 - 3) 2.9
 - 4) 29
7. ค่าตอบของ $\left[\frac{3}{4} \div \frac{1}{2}\right] \times 2\frac{1}{6}$ มีค่าเท่าไร
 - 1) 2
 - 2) $3\frac{1}{4}$
 - 3) $2\frac{1}{6}$
 - 4) $\frac{39}{48}$
8. ค่าของ $\frac{27}{20}$ ของ 55 มีค่ามากกว่า 50 อยู่เท่าไร
 - 1) 10.25
 - 2) 24.25
 - 3) 74.25
 - 4) 120.25
9. จำนวนใดเป็นเศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{36}{432}$
 - 1) $\frac{1}{2}$
 - 2) $\frac{1}{12}$
 - 3) $\frac{9}{108}$
 - 4) $\frac{18}{216}$
10. “มะปรางซื้อกล่องดินสอมาโหลละ 2,400 บาท แล้วขายไปในราคากล่องละ 250 บาท จนหมด มะปรางได้กำไรเท่าไร”

จากโจทย์ การหาคำตอบวิธีใดถูกต้องที่สุด

 - 1) ราคาขาย 1 กล่อง ลบด้วยราคาซื้อ
 - 2) ราคาซื้อลบด้วยราคาขาย 1 กล่อง
 - 3) ราคาซื้อ 1 โหล ลบด้วยราคาขาย 1 โหล
 - 4) ราคาขาย 1 โหล ลบด้วยราคาซื้อ 1 โหล
11. ฟ้าซื้อเสื้อจากร้านแห่งหนึ่งในราคา 250 บาท แก้วซื้อเสื้อแบบเดียวกันจากร้านอีกแห่งหนึ่ง โดยติดราคาไว้ 350 บาท แต่ร้านนี้ลดราคาให้ 30% นักเรียนคิดว่าใครซื้อเสื้อได้ถูกกว่ากันและถูกกว่าเท่าไร
 - 1) แก้วซื้อถูกกว่าฟ้า 5 บาท
 - 2) แก้วซื้อถูกกว่าฟ้า 15 บาท
 - 3) ฟ้าซื้อถูกกว่าแก้ว 5 บาท
 - 4) ฟ้าซื้อถูกกว่าแก้ว 15 บาท

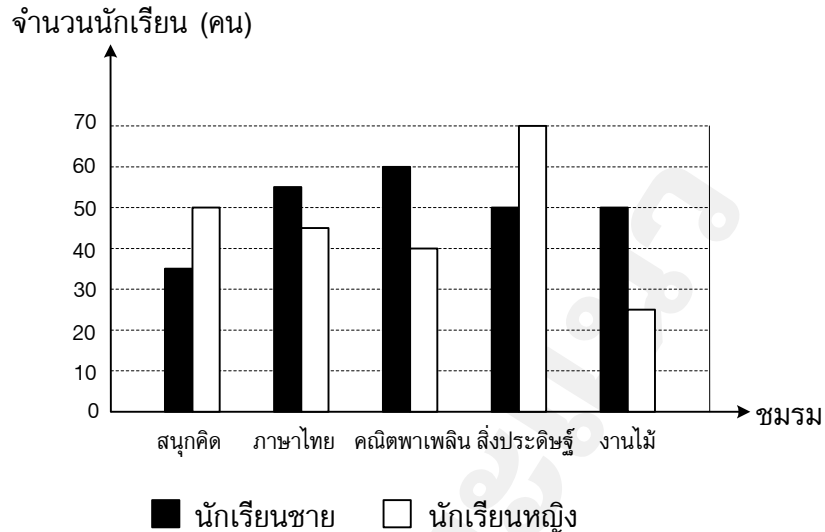


12. พ่อค้าติดราคาตู้เย็นไว้ 11,200 บาท โดยจะลดราคาให้ผู้ซื้อ 15% พ่อค้าขายตู้เย็นไปในราคาเท่าไร
 1) 1,680 บาท 2) 9,520 บาท 3) 10,640 บาท 4) 11,000 บาท
13. แก้วอีรุ่นเดียวกัน ขนาดเท่ากัน ร้านสมใจติดราคาไว้ 270 บาท ร้านสายใจติดราคาไว้ 340 บาท แต่ลดราคาให้ผู้ซื้อ 15% นักเรียนจะเลือกซื้อแก้วอีที่ร้านใด เพราะเหตุใด
 1) ร้านสมใจ เพราะถูกกว่า 19 บาท 2) ร้านสายใจ เพราะถูกกว่า 19 บาท
 3) ร้านสมใจ เพราะถูกกว่า 53 บาท 4) ร้านสายใจ เพราะถูกกว่า 53 บาท
14. คุณพ่อมีที่ดินกว้าง 12 เมตร ยาว 15.50 เมตร ถ้าคุณพ่อต้องการแบ่งที่ดินเป็นแปลงปลูกพืชสวนครัวแปลงละ 6.20 ตารางเมตร คุณพ่อจะสามารถแบ่งที่ดินได้กี่แปลง
 1) 3 แปลง 2) 9 แปลง 3) 10 แปลง 4) 30 แปลง
15. ชาวสวนมีที่ดินจำนวน 30 ไร่ ต้องการแบ่งเป็นที่พักอาศัย $\frac{2}{10}$ ของที่ดินทั้งหมด ทำการปลูกผลไม้ $\frac{7}{10}$ ของที่ดินทั้งหมด และทำแหล่งน้ำ $\frac{1}{10}$ ของที่ดินทั้งหมด อยากทราบว่าชาวสวนมีที่ดินสำหรับการปลูกผลไม้กี่ไร่
 1) 3 ไร่ 2) 6 ไร่ 3) 21 ไร่ 4) 25 ไร่
16. จากสมการ $ก \div 24 = 37$ ข้อใดเป็นวิธีการหาคำตอบของสมการ
 1) $ก \div 24 \times 24 = 37$ 2) $ก \div 24 \times 24 = 37 \times 24$
 3) $ก \div 24 \div 24 = 37 \times 24$ 4) $ก \div 24 \div 24 = 37 \div 24$
17. “ประกาศสอบคณิตศาสตร์ได้ ก คะแนน ซึ่งมากกว่าวิภา 7 คะแนน ถ้าวิภาสอบได้ 84 คะแนน ประกาศจะสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้กี่คะแนน”
 จากโจทย์ สามารถเขียนเป็นสมการได้อย่างไร
 1) $ก - 7 = 84$ 2) $ก + 7 = 84$ 3) $84 - ก = 7$ 4) $84 + ก = 7$
18. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบของ 72 ได้ถูกต้อง
 1) $72 = 2 \times 36$ 2) $72 = 8 \times 9$
 3) $72 = 2^3 \times 3^2$ 4) $72 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$
19. ถ้า $A - 8 = 8$ แล้วคำตอบของสมการคือ 8 ใช่หรือไม่ เพราะเหตุใด
 1) ไม่ใช่ เพราะเมื่อนำ 8 ไปแทน A ในสมการทำให้สมการเป็นจริง
 2) ไม่ใช่ เพราะเมื่อนำ 8 ไปแทน A ในสมการทำให้สมการเป็นเท็จ
 3) ใช่ เพราะเมื่อนำ 8 ไปแทน A ในสมการทำให้สมการเป็นเท็จ
 4) ใช่ เพราะเมื่อนำ 8 ไปแทน A ในสมการทำให้สมการเป็นจริง
20. 50, 51, 53, 56, ... จำนวนที่อยู่ถัดไปคือจำนวนใด
 1) 58 2) 59 3) 60 4) 61
21. ระฆังใบที่หนึ่งจะตีทุก 10 นาที ใบที่สองตีทุก 15 นาที ใบที่สามตีทุก 20 นาที ถ้าระฆังทั้งสามใบตีพร้อมกันครั้งแรก อีกกี่นาทีระฆังทั้งสามใบจึงจะตีพร้อมกันเป็นครั้งที่สอง
 1) 5 นาที 2) 10 นาที 3) 60 นาที 4) 120 นาที



22.

แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนที่เป็นสมาชิกในชมรมของโรงเรียนแห่งหนึ่ง ปีการศึกษา 2558

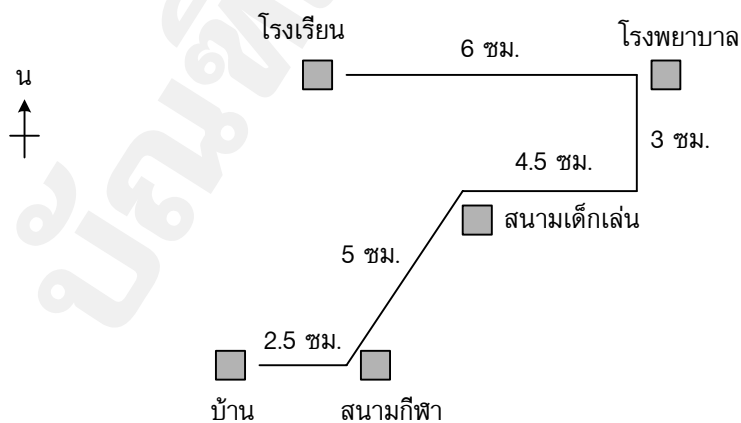


ชมรมใดที่มีจำนวนนักเรียนชายมากกว่านักเรียนหญิงเป็นลำดับที่ 2

- 1) ชมรมสนุกคิด
- 2) ชมรมสิ่งประดิษฐ์
- 3) ชมรมงานไม้
- 4) ชมรมคณิตพาเพลิน

23.

แผนผังแสดงเส้นทางการเดินทางจากบ้านไปโรงเรียน



มาตราส่วน 1 เซนติเมตร : 40 เมตร

ถ้าเดินตามเส้นทางในแผนผัง อยากทราบว่าสนามกีฬาอยู่ห่างจากโรงพยาบาลเป็นระยะทางเท่าไร

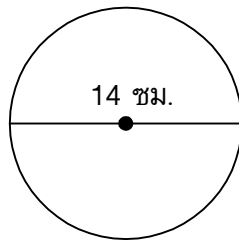
- 1) 12.5 เซนติเมตร
- 2) 15 เซนติเมตร
- 3) 50 เมตร
- 4) 500 เมตร



24. รูปวงกลมมีความยาวของเส้นผ่านศูนย์กลางคือ 28 นิ้ว ถ้าต้องการหาความยาวของเส้นรอบวง จะต้องหาสิ่งใดเป็นอันดับแรก

- 1) ค่าของไพ (pi)
- 2) ความยาวของรัศมี
- 3) ความยาวของเส้นรอบวง
- 4) ความยาวของคอร์ด

25.



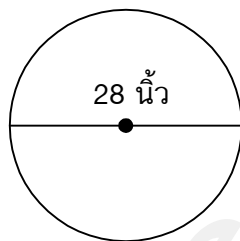
จากรูป เส้นรอบรูปยาวเท่าไร

- 1) 44 เซนติเมตร
- 2) 88 เซนติเมตร
- 3) 104 เซนติเมตร
- 4) 154 เซนติเมตร

26. สนามรูปวงกลมมีเส้นผ่านศูนย์กลางยาว 10 เมตร ถ้าเดิน 7 รอบ จะได้ระยะทางเท่าไร

- 1) 31.50 เมตร
- 2) 21.50 เมตร
- 3) 440 เมตร
- 4) 220 เมตร

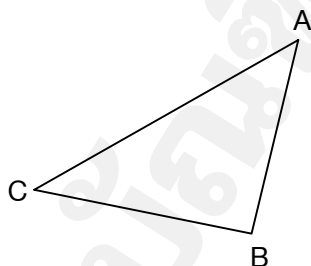
27.



จากรูปมีพื้นที่เท่าไร

- 1) 88 ตารางนิ้ว
- 2) 176 ตารางนิ้ว
- 3) 616 ตารางนิ้ว
- 4) 2,464 ตารางนิ้ว

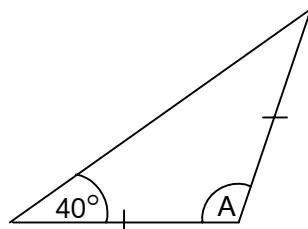
28.



จากรูป ถ้า AB เป็นส่วนสูงของรูปสามเหลี่ยม มุมยอดคือมุมใด

- 1) $\hat{A}CB$
- 2) $\hat{A}BC$
- 3) $\hat{B}AC$
- 4) $\hat{B}CA$

29.



จากรูป มุม A มีขนาดกี่องศา

- 1) 40 องศา
- 2) 60 องศา
- 3) 100 องศา
- 4) 120 องศา



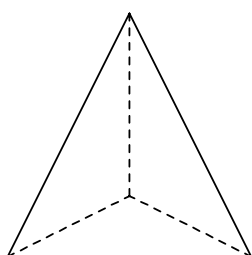
30. รูปสามเหลี่ยม ABC มี $\overline{AB}$ ยาวเท่ากับ $\overline{BC}$ และ มุม B มีขนาด 100 องศา รูปสามเหลี่ยม ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมชนิดใด

- 1) สามเหลี่ยมด้านเท่า
- 2) สามเหลี่ยมมุมแหลม
- 3) สามเหลี่ยมมุมป้าน
- 4) สามเหลี่ยมมุมฉาก

31. รูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วมีฐานยาว 7 เซนติเมตร มีส่วนสูง 4 เซนติเมตร รูปสามเหลี่ยมนี้มีพื้นที่เท่าไร

- 1) 10 ตารางเซนติเมตร
- 2) 11 ตารางเซนติเมตร
- 3) 14 ตารางเซนติเมตร
- 4) 28 ตารางเซนติเมตร

32.



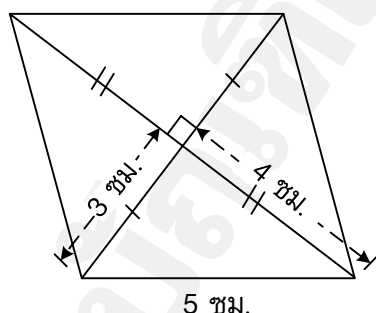
จากรูปเป็นรูปทรงเรขาคณิตชนิดใด

- 1) ปริซึมสามเหลี่ยม
- 2) พีระมิดฐานสามเหลี่ยม
- 3) ทรงสามเหลี่ยม
- 4) ทรงกรวย

33. รูปสี่เหลี่ยม ABCD มีมุม $DAB = 90$ องศา มุม $ADC = 90$ องศา มุม $ABC = 145$ องศา มุม $BCD = 35$ องศา รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมชนิดใด

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

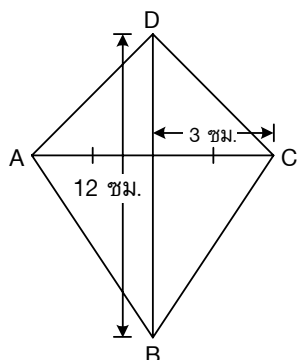
34.



สี่เหลี่ยมรูปนี้มีความยาวรอบรูปเท่าไร

- 1) 6 เซนติเมตร
- 2) 10 เซนติเมตร
- 3) 14 เซนติเมตร
- 4) 20 เซนติเมตร

35.



จากรูป สี่เหลี่ยมรูปว่าว ABCD มีพื้นที่เท่าไร

- 1) 18 ตารางเซนติเมตร
- 2) 36 ตารางเซนติเมตร
- 3) 72 ตารางเซนติเมตร
- 4) 108 ตารางเซนติเมตร

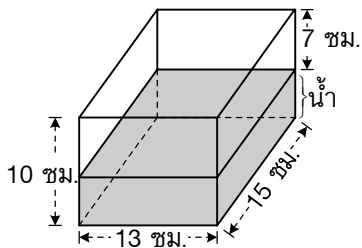


36. “สระว่ายน้ำทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 8 เมตร ยาว 10.5 เมตร ลึก 2.5 เมตร ชื่อน้ำมาเต็ม ให้เต็มสระในราคา 21,000 บาท อยากทราบว่าค่าน้ำลูกบาศก์เมตรละเท่าไร”

จากโจทย์ จะหาคำตอบได้อย่างไร

- 1) $21,000 \div (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{ลึก})$
- 2) $21,000 \times (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{ลึก})$
- 3) $21,000 + (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{ลึก})$
- 4) $21,000 - (\text{กว้าง} \times \text{ยาว} \times \text{ลึก})$

37.



จากรูป น้ำในตู้มีปริมาตรกี่ลูกบาศก์เซนติเมตร

- 1) 585 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 2) 1,365 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 3) 1,560 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 4) 1,950 ลูกบาศก์เซนติเมตร

38. คุณพ่อต้องการขุดบ่อเลี้ยงปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 9 เมตร ยาว 10 เมตร ลึก 5 เมตร โดยคนงานคิดราคาขุดดินลูกบาศก์เมตรละ 65 บาท อยากทราบว่าคุณพ่อต้องจ่ายเงินทั้งหมดเท่าไร

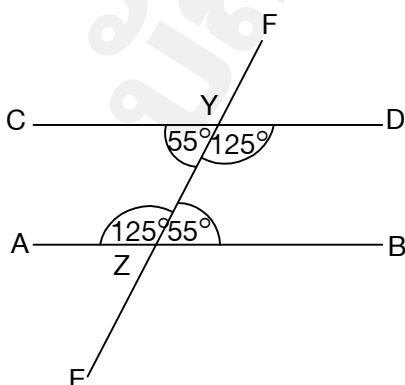
- 1) 515 บาท
- 2) 12,420 บาท
- 3) 29,250 บาท
- 4) 34,500 บาท

39. “ถ้าต้องการปูกระเบื้องรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสบนพื้นห้องนั่งเล่นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จะทราบได้อย่างไรว่าจะต้องใช้กระเบื้องกี่แผ่น”

จากโจทย์ จะหาคำตอบได้อย่างไร

- 1) พื้นที่ห้องนั่งเล่น บวกด้วยพื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- 2) พื้นที่ห้องนั่งเล่น ลบด้วยพื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- 3) พื้นที่ห้องนั่งเล่น คูณด้วยพื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น
- 4) พื้นที่ห้องนั่งเล่น หารด้วยพื้นที่กระเบื้อง 1 แผ่น

40.



จากรูป $\overline{AB}$ กับ $\overline{CD}$ ขนานกันหรือไม่ เพราะเหตุใด

- 1) ไม่ขนานกัน เพราะ $\overline{AB} \neq \overline{CD}$
- 2) ไม่ขนานกัน เพราะมีมุมตรงข้ามกัน
- 3) ขนานกัน เพราะ $\angle ZF + \angle FZB = 180^\circ$
- 4) ขนานกัน เพราะ $\angle CYE + \angle FZA = 180^\circ$





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 3)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ ONET ชั้น ป.6

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 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

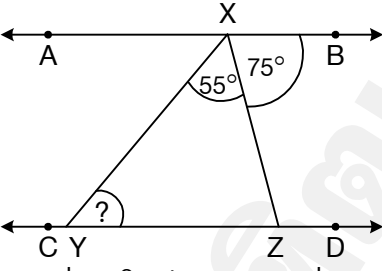
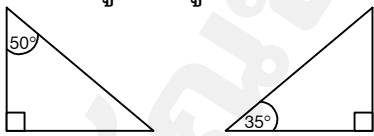
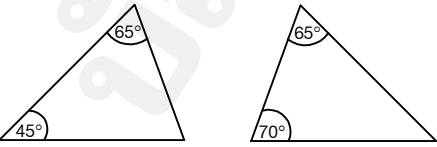
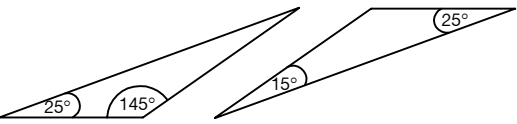
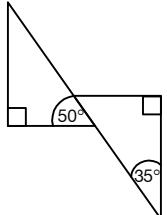
ทำได้ _____ คะแนน

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. ค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มแสนของ 641,289 กับค่าประมาณใกล้เคียงจำนวนเต็มพันของ 587,642 มีค่าต่างกันเท่าใด
 1) 12,000 2) 17,000 3) 43,000 4) 57,000
2. เศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{56}{392}$ คือข้อใด
 1) $\frac{1}{4}$ 2) $\frac{1}{6}$ 3) $\frac{1}{7}$ 4) $\frac{1}{8}$
3. ผลต่างของ 49.8 กับ 12.13 น้อยกว่าผลบวกของ 4.798 กับ 56.392 อยู่เท่าใด
 1) 12.352 2) 23.52 3) 98.86 4) 123.12
4. จำนวน 480 แยกตัวประกอบได้ตามข้อใด
 1) $3 \times 4 \times 4 \times 10$ 2) $2 \times 2 \times 4 \times 5 \times 6$
 3) $1 \times 2 \times 2 \times 4 \times 5 \times 6$ 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$
5. ข้อใดเป็นวิธีการที่จะหาคำตอบจากสมการ $56 = n \div 12$
 1) $56 \times 12 = \frac{n}{12} \times 12$ 2) $56 \times 12 = \frac{n}{12} \div 12$
 3) $\frac{56}{12} = \frac{n}{12} \times 12$ 4) $\frac{56}{12} = \frac{n}{12}$
6.  จากรูป $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ มุม XYZ มีขนาดเท่าใด
 1) 35 องศา
 2) 40 องศา
 3) 50 องศา
 4) 55 องศา
7. รูปสามเหลี่ยมคู่ใดเป็นรูปสามเหลี่ยมคล้ายกัน
 1) 
 2) 
 3) 
 4) 

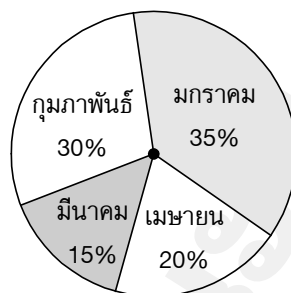


8. ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมผืนผ้าตัดกันเป็นมุมฉาก
- 2) เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมด้านขนานตัดกันเป็นมุมฉาก
- 3) เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมคางหมูตัดกันเป็นมุมฉาก
- 4) เส้นทแยงมุมของสี่เหลี่ยมขนมเปียกปูนตัดกันเป็นมุมฉาก

พิจารณาแผนภูมิต่อไปนี้ ใช้ตอบคำถามข้อ 9-10

แผนภูมิแสดงการขายตุ๊กตาจำนวน 4,800 ตัว ใน 4 เดือนแรกของปี พ.ศ. 2558



9. เดือนมกราคมขายตุ๊กตาได้มากกว่าเดือนมีนาคมเท่าใด

- 1) 960 ตัว 2) 720 ตัว 3) 240 ตัว 4) 20 ตัว

10. ถ้าตุ๊กตาราคาตัวละ 250 บาท ขายตุ๊กตาในเดือนกุมภาพันธ์รวมกับเดือนเมษายน จะขายได้เงินเท่าใด

- 1) 12,500 บาท 2) 540,000 บาท 3) 600,000 บาท 4) 660,000 บาท

11. ค่าของ $72,984 \div 12$ มีค่าตรงกับข้อใด

- 1) 682 2) 6,082 3) 6,085 4) 16,082

12. ค่าของ $9,648,780 - (693,667 + 742,989)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- 1) 8,212,421 2) 8,212,241 3) 8,212,142 4) 8,212,124

13. ค่าของ $8\frac{9}{14} \div \frac{55}{28}$ มีค่าตรงกับข้อใด

- 1) $8\frac{2}{5}$ 2) $4\frac{5}{6}$ 3) $4\frac{2}{5}$ 4) $4\frac{1}{5}$

14. ค่าของ $3\frac{1}{2} \times \left(\frac{4}{7} \div \frac{7}{8}\right)$ มีค่าตรงกับข้อใด

- 1) $1\frac{3}{4}$ 2) $2\frac{2}{7}$ 3) $2\frac{3}{7}$ 4) $\frac{2}{7}$

15. ค่าของ 21.9×7.5 มีค่าตรงกับข้อใด

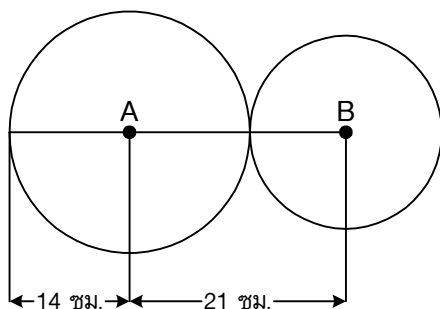
- 1) 164.25 2) 157.50 3) 153.30 4) 28.14

16. ค่าของ $(46.7 \times 0.06) + 6.85$ มีค่าตรงกับข้อใด

- 1) 96.52 2) 59.55 3) 34.87 4) 9.652



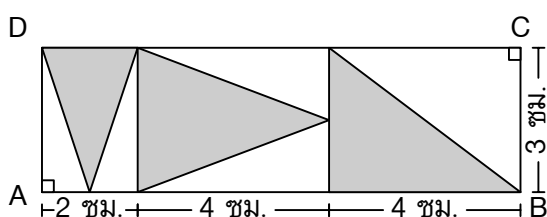
17.



จากรูป วงกลม A และ B มีพื้นที่ต่างกันเท่าใด (กำหนดให้ $\pi \approx 3.14$)

- 1) 769.30 ตารางเซนติเมตร
- 2) 615.44 ตารางเซนติเมตร
- 3) 461.58 ตารางเซนติเมตร
- 4) 153.86 ตารางเซนติเมตร

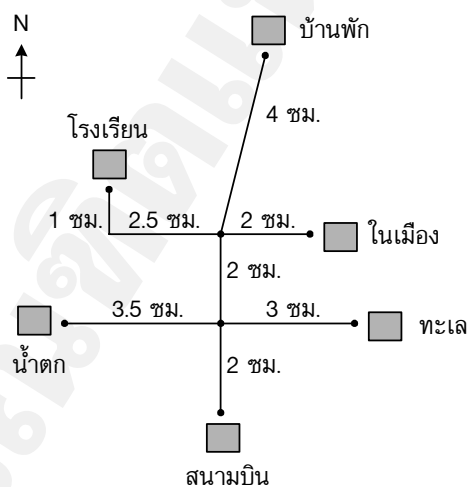
18.



จากรูป ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า จงหาพื้นที่ส่วนที่แรเงา

- 1) 13 ตารางเซนติเมตร
- 2) 15 ตารางเซนติเมตร
- 3) 17 ตารางเซนติเมตร
- 4) 19 ตารางเซนติเมตร

พิจารณาแผนผังการเดินทางจากบ้านพักไปยังสถานที่ต่างๆ ใช้ตอบคำถามข้อ 19-20



มาตราส่วน 1 เซนติเมตร : 5 กิโลเมตร

19. เดินทางจากบ้านพักไปโรงเรียน กับเดินทางจากบ้านพักไปน้ำตก ระยะทางต่างกันเท่าใด

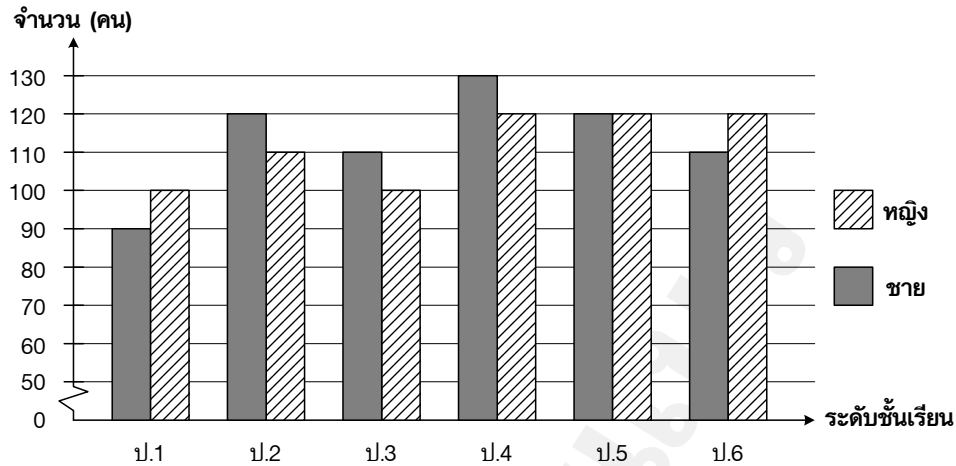
- 1) 2 กิโลเมตร
- 2) 7.5 กิโลเมตร
- 3) 9.5 กิโลเมตร
- 4) 10 กิโลเมตร

20. ถ้าเดินทางจากบ้านพักไปสแนมบินแต่จะต้องแวะเข้าในเมืองก่อน จะต้องเดินทางเป็นระยะทางกี่กิโลเมตร

- 1) 60 กิโลเมตร
- 2) 50 กิโลเมตร
- 3) 12 กิโลเมตร
- 4) 10 กิโลเมตร



21. แผนภูมิแสดงจำนวนนักเรียนของโรงเรียนพองเพ็ญ

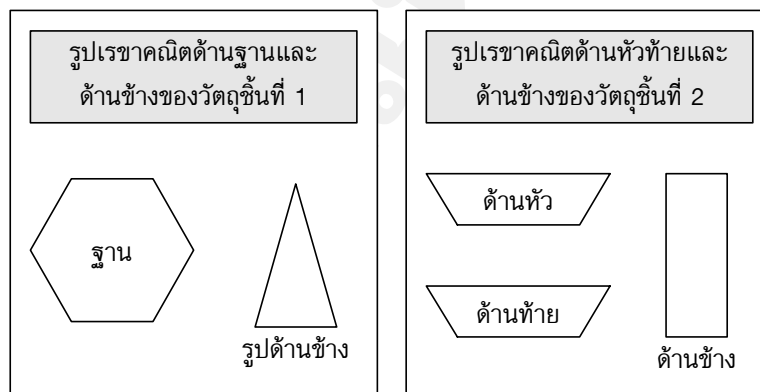


จากกราฟข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) ถ้าแบ่งนักเรียนชายออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กันจะได้กลุ่มละ 134 คน
 - 2) ถ้าแบ่งนักเรียนหญิงออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กันจะได้กลุ่มละ 136 คน
 - 3) ถ้าแบ่งนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน จะมีนักเรียนกลุ่มละ 270 คน
 - 4) นักเรียนโรงเรียนนี้มีนักเรียนชาย 670 คน นักเรียนหญิง 680 คน รวม 1,350 คน
22. ชาวสวนขายส้มโอได้เงิน 12,780 บาท ขายส้มเขียวหวานได้เงินเป็น 2 เท่าของเงินที่ได้จากการขายส้มโอ ขายส้มจุกได้เงินเป็น $\frac{3}{4}$ ของเงินที่ขายส้มเขียวหวาน ชาวสวนขายส้มทั้งหมดได้เงินเท่าใด
- 1) 56,510 บาท 2) 57,510 บาท 3) 58,510 บาท 4) 59,510 บาท
23. จ้างคนงานมาปูกระเบื้องพื้นห้องในราคาตารางเมตรละ 80.50 บาท ถ้าห้องมีขนาดกว้าง 8 เมตร ยาว 10 เมตร จะต้องจ่ายค่าจ้างปูกระเบื้องเท่าใด
- 1) 6,440 บาท 2) 1,449 บาท 3) 805 บาท 4) 644 บาท
24. คะแนนเต็มในการสอบวิชาคณิตศาสตร์ เท่ากับ 150 คะแนน อรุณีสอบได้คะแนนคิดเป็นร้อยละ 88 ของคะแนนเต็ม อรุณีสอบได้คะแนนเท่าใด
- 1) 62 คะแนน 2) 88 คะแนน 3) 123 คะแนน 4) 132 คะแนน
25. มีไม้ 3 ท่อน ยาวท่อนละ 14, 21 และ 56 เซนติเมตร ตามลำดับ ถ้าต้องการตัดแบ่งไม้ให้ยาวเท่าๆ กันและยาวที่สุดโดยไม่เหลือเศษ เมื่อตัดแล้วจะได้ไม้แต่ละท่อนยาวเท่าใด
- 1) 2 เซนติเมตร 2) 3 เซนติเมตร 3) 7 เซนติเมตร 4) 8 เซนติเมตร



26. มะม่วงเขียวเสวยกิโลกรัมละ 25 บาท มะม่วงน้ำดอกไม้กิโลกรัมละ 35 บาท ถ้าต้องการซื้อ มะม่วงทั้งสองชนิดโดยจ่ายเงินค่ามะม่วงทั้งสองนั้นเป็นจำนวนเงินเท่ากัน จะต้องซื้อมะม่วงทั้งสองชนิดอย่างน้อยที่สุดชนิดละกี่กิโลกรัม
- 1) ซื้อมะม่วงเขียวเสวยอย่างน้อย 5 กิโลกรัม และมะม่วงน้ำดอกไม้อย่างน้อย 7 กิโลกรัม
 - 2) ซื้อมะม่วงเขียวเสวยอย่างน้อย 7 กิโลกรัม และมะม่วงน้ำดอกไม้อย่างน้อย 5 กิโลกรัม
 - 3) ซื้อมะม่วงเขียวเสวยอย่างน้อย 14 กิโลกรัม และมะม่วงน้ำดอกไม้อย่างน้อย 10 กิโลกรัม
 - 4) ซื้อมะม่วงเขียวเสวย และมะม่วงน้ำดอกไม้อย่างน้อย 7 กิโลกรัมเท่ากัน
27. สกรรณต์หนัก A กิโลกรัม สครหนักน้อยกว่าสกรรณต์ 4 กิโลกรัม ถ้าสครหนัก 58.4 กิโลกรัม สกรรณต์หนักเท่าใด
- 1) 54.4 กิโลกรัม 2) 58.0 กิโลกรัม 3) 62.0 กิโลกรัม 4) 62.4 กิโลกรัม
28. มีเชือกยาว M เมตร นำมาตัดเป็นเส้นเท่าๆ กันได้ยาวเส้นละ 12 เมตร เมื่อนับเชือกที่ตัดแล้ว ได้ 480 เส้นพอดี เดิมมีเชือกยาวเท่าใด
- 1) 5,740 เมตร 2) 5,750 เมตร 3) 5,760 เมตร 4) 5,770 เมตร
29. ในการพิจารณาวัตถุ 3 มิติสองชิ้น พบว่าเป็นรูปเรขาคณิต ดังนี้

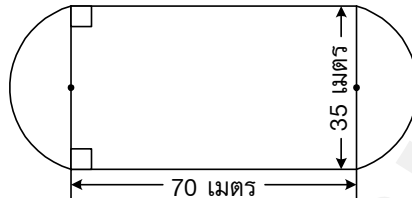


จากการพิจารณาดังกล่าว ข้อใดกล่าวถูกต้อง

- 1) วัตถุชิ้นที่ 1 เป็นรูปพีระมิด ชิ้นที่ 2 เป็นรูปปริซึม
 - 2) วัตถุชิ้นที่ 1 เป็นรูปปริซึม ชิ้นที่ 2 เป็นรูปพีระมิด
 - 3) วัตถุชิ้นที่ 1 เป็นรูปกรวย ชิ้นที่ 2 เป็นรูปพีระมิด
 - 4) วัตถุชิ้นที่ 1 เป็นรูปกรวย ชิ้นที่ 2 เป็นรูปทรงกระบอก
30. กระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า วัดเส้นรอบรูปยาว 30 เซนติเมตร ด้านกว้างยาว 6 เซนติเมตร กระดาษมีพื้นที่เท่าใด
- 1) 36 ตารางเซนติเมตร 2) 54 ตารางเซนติเมตร
 - 3) 90 ตารางเซนติเมตร 4) 180 ตารางเซนติเมตร



31. สนามเด็กเล่นแห่งหนึ่งเป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว ฐานยาว 9 เมตร และสูง 10 เมตร สนามแห่งนี้มีพื้นที่เท่าใด
 1) 90 ตารางเมตร 2) 72 ตารางเมตร 3) 60 ตารางเมตร 4) 45 ตารางเมตร
32. สนามแห่งนี้มีลักษณะดังรูป



ถ้าวิ่งรอบสนามนี้ 1 รอบ คิดเป็นระยะทางเท่าใด (กำหนดให้ $\pi \approx \frac{22}{7}$)

- 1) 210 เมตร 2) 240 เมตร 3) 320 เมตร 4) 400 เมตร
33. รถบรรทุกทรายคันหนึ่ง กระบะสำหรับบรรทุกทรายเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก กว้าง 2.5 เมตร ยาว 3.5 เมตร สูง 0.6 เมตร รถบรรทุกทรายคันนี้ถ้าบรรทุกทรายเต็มกระบะจะบรรทุกทรายเท่าใด
 1) 5.25 ลูกบาศก์เมตร 2) 6.60 ลูกบาศก์เมตร
 3) 7.50 ลูกบาศก์เมตร 4) 11.50 ลูกบาศก์เมตร
34. ใช้ภาชนะรูปทรงกระบอกที่มีพื้นที่ฐาน 12 ตารางเซนติเมตร สูง 5 เซนติเมตร ตวงน้ำใส่ในถังรูปทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากที่มีความจุ 3,060 ลูกบาศก์เซนติเมตร จะต้องใช้ภาชนะรูปทรงกระบอกตวงน้ำกี่ครั้งจึงจะได้น้ำเต็มถังรูปทรงสี่เหลี่ยมนี้
 1) 36 ครั้ง 2) 51 ครั้ง 3) 180 ครั้ง 4) 255 ครั้ง
35. เอสุงกว่าบี 4 เซนติเมตร เอ็มเตี้ยกว่าเจ 2 เซนติเมตร และบีสูงกว่าเอ็ม 2 เซนติเมตร ถ้าเจสูง 172 เซนติเมตร ข้อใดกล่าวถูกต้อง
 1) เอ็มกับเอสูงเท่ากัน 2) บีกับเจสูงเท่ากัน
 3) เอสุงเท่ากับเจ 4) เอ็มสูงเท่ากับบี
36. พิจารณาแบบรูปที่กำหนดให้ต่อไปนี้

แบบรูปที่ 1	3	6	9	☐	15
แบบรูปที่ 2	2	9	16	23	☐
แบบรูปที่ 3	81	27	9	3	<input type="triangle"/>

จากตาราง จำนวนใน ☐ ☐ และ แทนด้วยจำนวนใดตามลำดับ

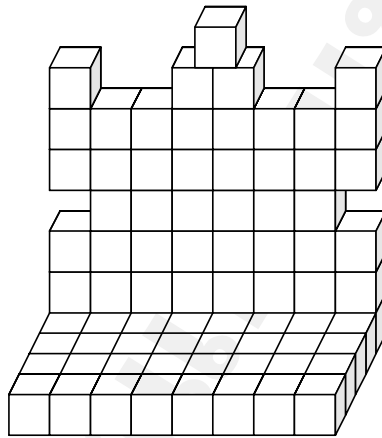
- 1) 1, 12 และ 30 ตามลำดับ 2) 12, 1 และ 30 ตามลำดับ
 3) 30, 12 และ 1 ตามลำดับ 4) 12, 30 และ 1 ตามลำดับ



37. สี่เหลี่ยมคางหมู 3 รูป มีผลบวกของด้านคู่ขนานเป็น 4 เซนติเมตร 6 เซนติเมตร และ 8 เซนติเมตร ตามลำดับ สี่เหลี่ยมคางหมูทั้ง 3 รูปมีส่วนสูง 3 เซนติเมตรเท่ากัน ถ้านำเอาพื้นที่ของสี่เหลี่ยมคางหมูทั้ง 3 รูปมารวมกันจะมีพื้นที่เท่ากับสามเหลี่ยมในข้อใด

- 1) สามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากยาว 8 กับ 6 เซนติเมตรตามลำดับ
- 2) สามเหลี่ยมหน้าจั่วสูง 9 เซนติเมตร ฐานยาว 8 เซนติเมตร
- 3) สามเหลี่ยมด้านไม่เท่าที่มีฐานยาว 6 เซนติเมตร สูง 9 เซนติเมตร
- 4) สามเหลี่ยมที่มีฐานยาว 9 เซนติเมตร และสูงเป็นครึ่งหนึ่งของฐาน

38. กำหนดให้  เท่ากับ 1 ลูกบาศก์เซนติเมตร



รูปนี้มีปริมาตรเท่าใด

- 1) 83 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 2) 84 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 3) 85 ลูกบาศก์เซนติเมตร
- 4) 86 ลูกบาศก์เซนติเมตร

39. จากแบบรูปที่กำหนด 1 3 7 15 31 127

จำนวนใน คือจำนวนใด

- 1) 48
- 2) 63
- 3) 72
- 4) 84

40. ถ้า $\frac{\square}{6} + \frac{\square}{12} + \frac{\square}{18} + \frac{\square}{24} + \frac{\square}{30} = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5}$ แล้ว ใน คือ

ตัวเลขใด

- 1) $\frac{1}{6}$
- 2) 1
- 3) 6
- 4) 12





วิชา คณิตศาสตร์ (ชุดที่ 4)

แนวข้อสอบเสริมประสบการณ์ระดับประถมศึกษา

เพื่อเตรียมสอบ ONET ชั้น ป.6

ชื่อ-นามสกุล..... เลขที่นั่งสอบ.....

สถานที่สอบ..... ห้องสอบ.....

คำอธิบาย

1. ข้อสอบชุดนี้ มีจำนวน 40 ข้อ คะแนนเต็ม 100 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

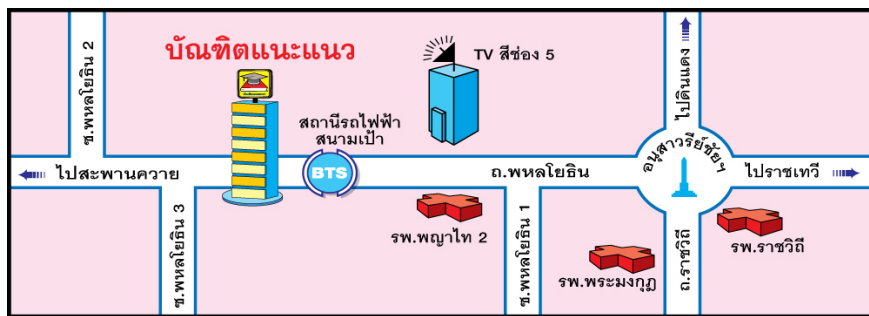
- ระดับที่ 1 กรณีทำคะแนนได้ต่ำกว่า 30%..... = อ่อนมาก
- ระดับที่ 2 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 30-40%..... = อ่อน
- ระดับที่ 3 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 41-50%..... = พอใช้
- ระดับที่ 4 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 51-60%..... = เกือบดี
- ระดับที่ 5 กรณีทำคะแนนได้ระหว่าง 61-70%..... = ดี
- ระดับที่ 6 กรณีทำคะแนนได้มากกว่า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



1. จำนวนในข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $\left(3\frac{4}{5} - \frac{2}{15}\right) \div \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{10}\right)$
 - 1) $7\frac{3}{5}$
 - 2) $7\frac{3}{4}$
 - 3) $7\frac{2}{3}$
 - 4) $7\frac{1}{3}$
2. จำนวนในข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ $(17,269 \times 56) \div 8$
 - 1) 138,215
 - 2) 138,152
 - 3) 120,883
 - 4) 120,783
3. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{2}{3} - \frac{3}{15}\right) \times \frac{5}{7}$ เท่ากับข้อใด
 - 1) $\frac{1}{3}$
 - 2) $\frac{2}{3}$
 - 3) $\frac{1}{7}$
 - 4) $\frac{4}{7}$
4. ผลลัพธ์ของ $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{4}\right) \div \left(\frac{3}{5} \text{ ของ } 3\frac{1}{8}\right)$ เท่ากับข้อใด
 - 1) $\frac{1}{15}$
 - 2) $\frac{2}{15}$
 - 3) $\frac{1}{8}$
 - 4) $\frac{3}{8}$
5. จำนวนในข้อใดเป็นผลลัพธ์ของ 6.39×8.2
 - 1) 52.398
 - 2) 53.398
 - 3) 523.98
 - 4) 533.98
6. ผลบวกของ 9.08 กับ 4.3 มีค่ามากกว่าผลต่างของ 9.08 กับ 4.3 อยู่เท่าใด
 - 1) 8.06
 - 2) 8.16
 - 3) 8.56
 - 4) 8.60
7. ตัวประกอบทุกตัวของ 24 คือข้อใด
 - 1) 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
 - 2) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24
 - 3) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12
 - 4) 2, 3, 4, 6, 8, 12
8. 645×25 มีผลลัพธ์มากกว่าจำนวนใด
 - 1) 465×35
 - 2) 215×75
 - 3) $1,075 \times 15$
 - 4) 525×30
9. เศษส่วนจำนวนใดมีค่าแตกต่างจาก $\frac{5}{6}$
 - 1) $\frac{10}{12}$
 - 2) $\frac{15}{16}$
 - 3) $\frac{20}{24}$
 - 4) $\frac{25}{30}$
10. “วิฑูรย์หนัก 52.7 กิโลกรัม วาทีหนักกว่าวิฑูรย์ 3.07 กิโลกรัม แต่เอกรินทร์หนักกว่าวาที 5.2 กิโลกรัม เอกรินทร์หนักเท่าใด” จากโจทย์ ข้อใดแสดงวิธีคิดถูกต้อง
 - 1) $(52.7 + 5.2) - 3.07$ กิโลกรัม
 - 2) $(5.2 - 3.07) + 52.7$ กิโลกรัม
 - 3) $(52.7 + 3.07) + 5.2$ กิโลกรัม
 - 4) $(52.7 - 3.07) + 5.2$ กิโลกรัม
11. “นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนทั้งหมด 850 คน เป็นนักเรียนหญิง 40% ของนักเรียนทั้งหมด ถ้า 60% ของนักเรียนหญิงนั่งรถโดยสารมาโรงเรียน นักเรียนหญิงนั่งรถโดยสารมาโรงเรียนกี่คน” จากโจทย์ ข้อใดแสดงวิธีคิดถูกต้อง
 - 1) $\left(\frac{40}{100} \times 850\right) \times \frac{60}{100}$
 - 2) $\left(\frac{40}{100} \times 850\right) \times 60$
 - 3) $\left(\frac{60}{100} \times 40\right) \times 850$
 - 4) $\left(\frac{40}{100} \times 850\right) \times \frac{100}{60}$

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 เหมาะสำหรับนักเรียนใช้อ่านทบทวนความรู้ก่อนมีประสิทธิภาพ เพื่อผลการสอบที่ยอดเยี่ยม

ชุด TEST เป็นหนังสือโจทย์แบบฝึกหัดเรียงตามบทเรียนแต่ละเรื่องของวิชานั้น ๆ เหมาะสำหรับนักเรียนใช้ฝึกทำเพื่อทบทวนและพัฒนาความรู้ด้วยตัวเอง เพราะจะมีโจทย์ ที่ออกครอบคลุมทุกเรื่อง ครบถ้วนและพลิกแพลง 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 สอิด
ราคา 299 บาท



ชุดออกข้อสอบเข้า ม.1
ราคา 159 บาท

มีวางจำหน่ายที่ร้านหนังสือชั้นนำทั่วประเทศ หรือสั่งซื้อโดยตรงที่



บัณฑิตแนะแนว

กว่า 30 ปีแห่งความเชี่ยวชาญ
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 นักเรียนทราบระดับความสามารถทางวิชาการของตนเอง จนใช้เป็นแนวทางในการเลือกสถานศึกษาต่อและอาชีพได้อย่างเหมาะสม

2

ศูนย์ผลิตตำราและสำนักพิมพ์



ผลิตและจำหน่ายหนังสือคู่มือประกอบการเรียนตั้งแต่ประถม-มัธยมปลาย ด้วยความโดดเด่นของเนื้อหาที่อ่านเข้าใจง่าย ครบถ้วนตรงตามบทเรียน ทั้งเทอมต้น-เทอมปลาย เพิ่มศักยภาพในการเรียนและเตรียมตัวสอบสำหรับทุกระดับชั้น

3

ศูนย์กวดวิชาแนวใหม่



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

4

ศูนย์บริการด้านแนะแนว



การริเริ่มและบุกเบิกงานแนะแนวที่เปิดให้บริการแก่โรงเรียน, ครู, ผู้ปกครอง และนักเรียนทั่วประเทศ ตลอดเวลากว่า 30 ปีที่ผ่านมา เป็นผลงานอีกด้านหนึ่งที่เรารู้จัก ทั้งในเรื่องของการรวบรวมข้อมูล-ข่าวสาร, ผลิตสื่อและบริการต่างๆ ทางด้านแนะแนวออกเผยแพร่

คัมภีร์พิชิตข้อสอบ ป.6 คณิตศาสตร์

ISBN 978-616-504-295-6



ราคา 159 บาท