สทศ NIETS
สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
National Institute of Educational Testing Service (Public Organization)

ความถนัดทางคณิตศาสตร์ (PAT 1)

รหัสวิชา 7 1

ชื่อ–สกุล.....

เลขประจำตัวบัตรประชาชน 13 หลัก

วิชาที่สอบ.....

สถานที่สอบ.....

ห้องสอบ.....

วันที่สอบ.....

เลขที่นั่งสอบ

กรรมการคุมสอบระบายกรณีขาดสอบ ข (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น) (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อผู้เข้าสอบ

กรรมการคุมสอบระบายกรณียกเลิกกระดาษแผ่นนี้ ย (ใช้ดินสอ 2B เท่านั้น) (ลงชื่อ)..... ลายมือชื่อกรรมการคุมสอบ (ใช้ปากกาเท่านั้น)

ห้ามนักเรียน ม.5 หรือต่ำกว่าทำข้อสอบเด็ดขาด

ห้ามขีดเขียนบนบาร์โค้ด

คำแนะนำ

- ผู้เข้าสอบและกรรมการคุมสอบ ลงลายมือชื่อด้วยปากกา
- ใช้ดินสอดำ 2B เท่านั้น ระบายวงกลมทุกวงที่ต้องการให้ดำเต็มวง
- ถ้าต้องการแก้ไข ให้ใช้ยางลบลบให้สะอาดก่อน จึงระบายวงใหม่
- ห้ามขีดเขียนสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากที่ระบุไว้

ตัวอย่าง

① ② ③ ④ ● ← ถูกวิธี
① ② ③ ◑ ⑤ ← ผิดวิธี
① ⊗ ③ ● ⑤ ← ผิดวิธี
① ② ③ ④ ⑤ ← ผิดวิธี

ข้อสอบมี 2 ตอน จำนวน 45 ข้อ คะแนนเต็ม 300 คะแนน

ตอนที่ 1 แบบปรนัย 5 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ (ข้อ 1 – 30) ข้อละ 6 คะแนน รวม 180 คะแนน

วิธีการตอบ ให้ระบายวงกลมที่เป็นคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงวงกลมเดียว

1 ① ② ③ ④ ⑤	11 ① ② ③ ④ ⑤	21 ① ② ③ ④ ⑤
2 ① ② ③ ④ ⑤	12 ① ② ③ ④ ⑤	22 ① ② ③ ④ ⑤
3 ① ② ③ ④ ⑤	13 ① ② ③ ④ ⑤	23 ① ② ③ ④ ⑤
4 ① ② ③ ④ ⑤	14 ① ② ③ ④ ⑤	24 ① ② ③ ④ ⑤
5 ① ② ③ ④ ⑤	15 ① ② ③ ④ ⑤	25 ① ② ③ ④ ⑤
6 ① ② ③ ④ ⑤	16 ① ② ③ ④ ⑤	26 ① ② ③ ④ ⑤
7 ① ② ③ ④ ⑤	17 ① ② ③ ④ ⑤	27 ① ② ③ ④ ⑤
8 ① ② ③ ④ ⑤	18 ① ② ③ ④ ⑤	28 ① ② ③ ④ ⑤
9 ① ② ③ ④ ⑤	19 ① ② ③ ④ ⑤	29 ① ② ③ ④ ⑤
10 ① ② ③ ④ ⑤	20 ① ② ③ ④ ⑤	30 ① ② ③ ④ ⑤

ตอนที่ 2 แบบอัตนัย เป็นแบบระบายคำตอบที่เป็นตัวเลขที่คำนวณได้ลงในกระดาษคำตอบ

จำนวน 15 ข้อ (ข้อ 31 – 45) ข้อละ 8 คะแนน รวม 120 คะแนน

วิธีการตอบ
- ให้ใช้ปากกาเขียนคำตอบที่เป็นตัวเลขลงในช่องว่างให้ตรงกับหลักเลขครบทั้งหกหลัก
- ให้ใช้ดินสอดำ 2B ระบายคำตอบในวงกลมให้ตรงกับหลักเลข
- ต้องระบายคำตอบให้ถูกต้องครบทั้งหกหลัก

- ถ้าคำตอบเป็นเลขจำนวนเต็ม ให้ระบายวงกลมที่ตรงกับหลักเลขของคำตอบ และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มและทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 375

ตัวอย่าง: 0 3 7 5 . 0 0

- ถ้าคำตอบมีทศนิยมด้วย ให้ระบายวงกลมหลังจุดทศนิยมให้ครบทั้งสองหลัก และต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าเลขจำนวนเต็มให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น 46.1

ตัวอย่าง: 0 0 4 6 . 1 0

- ถ้าคำตอบมีเฉพาะทศนิยม ต้องระบายเลขศูนย์ (0) หน้าทศนิยมให้ครบ

ตัวอย่าง
คำตอบเป็น .28

ตัวอย่าง: 0 0 0 0 . 2 8

31	32	33	34	35
36	37	38	39	40
41	42	43	44	45