



แบบทดสอบความสามารถด้านคณิตศาสตร์

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ปีการศึกษา 2568

ฉบับที่ 1

กลุ่มงานวัดและประเมินผล

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาบุรีรัมย์ เขต 2

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

แบบทดสอบเตรียมสอบ O-NET แยกตามตัวชี้วัด
เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคณิตศาสตร์ ชุดที่ 1
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2568

คำชี้แจง แบบทดสอบฉบับนี้มี 7 ข้อ รวมทั้งสิ้น 25 คะแนน

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว ให้คะแนนข้อละ 3 คะแนน

สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.4/10

1. $30,000 + 20 \times (250,000 - 61,000)$

ก. 1,275,000

ข. 2,730,000

ค. 3,810,000

ง. 6,520,000

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.5/8

2. ต้องรกร้างแผนจะไปเที่ยวจังหวัดกาญจนบุรี โดยระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางจากบ้านไปจังหวัดกาญจนบุรีใช้เวลา 3 ชั่วโมง 40 นาที โดยต้องรกร้างแผนกำหนดการไว้ว่าจะพักรับประทานอาหารระหว่างทาง 1 ชั่วโมง 20 นาที ของใช้ส่วนตัว 40 นาที และเข้าถ่ายรูปที่จุดชมวิวยักษ์หว่างทางเป็นเวลา 1 ชั่วโมง 30 นาที ถ้าต้องรกรักต้องเช็คอินห้องพักรักก่อนเวลา 16.00 น. ต้องรกรักจะออกเดินทางจากบ้านอย่างช้าที่สุดไม่เกินเวลาใด

ก. 8.50 น.

ข. 9.20 น.

ค. 9.40 น.

ง. 10.00 น.

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.6/1

3. การแข่งขันฮาร์ฟมาราธอนระยะทาง 21.1 กิโลเมตร นักกีฬาห้าคนใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัยในเวลาที่แตกต่างกันดังต่อไปนี้

ปริน ใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัย $\frac{24}{10}$ ชั่วโมง

ปันปัน ใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัย $2\frac{3}{8}$ ชั่วโมง

ปันมุก ใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัย $\frac{13}{5}$ ชั่วโมง

โพค ใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัย $2\frac{1}{4}$ ชั่วโมง

เคยซี่ ใช้ระยะเวลาในการวิ่งเข้าเส้นชัย $\frac{13}{4}$ ชั่วโมง

จากข้อมูล ที่กำหนดให้ ข้อความใดถูกต้อง

ก. โพค ใช้ระยะเวลาในการวิ่งฮาร์ฟมาราธอน น้อยที่สุด

ข. ปันปัน ใช้ระยะเวลาในการวิ่งฮาร์ฟมาราธอน มากกว่าปริน

ค. เคยซี่ ใช้ระยะเวลาในการวิ่งฮาร์ฟมาราธอน น้อยกว่าปันมุก

ง. ปันมุก ใช้ระยะเวลาในการวิ่งฮาร์ฟมาราธอน มากที่สุด

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.6/12

4. นาวาสอบวิชาคณิตศาสตร์ได้ 56 คะแนน ถ้าคะแนนที่นาวาสอบได้คิดเป็นร้อยละ 70 ข้อสอบวิชาคณิตศาสตร์มีคะแนนเต็มกี่คะแนน

ก. 65

ข. 70

ค. 75

ง. 80

มาตรฐาน ค 1.2 ตัวชี้วัด ป.6/1

5. แม่มีมะนาวอยู่ในตะกร้าจำนวน 30 ลูก โดยแม่ใช้มะนาวเป็นจำนวนเท่า ๆ กันในแต่ละวัน พอถึงวันที่ 10 แม่ใช้มะนาวหมดพอดี อยากทราบว่าในวันที่ 7 มีมะนาวมากกว่าวันที่ 6 อยู่กี่ลูก

ก. 2

ข. 3

ค. 4

ง. 5

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนหาคำตอบที่ถูกต้อง. ให้คะแนนข้อละ 5 คะแนน

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.5/8

6. ครูซื้อขนมเค้กมาแจกนักเรียนในราคา 220 บาท โดยขนมเค้กแต่ละชิ้นราคาชิ้นละ 2.75 บาท ถ้าครูนำขนมเค้กทั้งหมดไปแจกนักเรียน จำนวน 20 คน นักเรียนจะได้ขนมเค้กคนละกี่ชิ้น

ตอบ.....

มาตรฐาน ค 1.1 ตัวชี้วัด ป.6/11

7. บริษัทแห่งหนึ่งมีพนักงานจำนวน 2,400 คน อัตราส่วนของจำนวนพนักงานชายต่อพนักงานหญิงเท่ากับ 4 : 2 โดยพนักงานหญิงในบริษัทจะแบ่งออกเป็น 2 แผนกคือ แผนกฝ่ายขายและแผนกฝ่ายการผลิต อัตราส่วนของพนักงานหญิงแผนกฝ่ายขายต่อพนักงานหญิงแผนกฝ่ายการผลิตเท่ากับ 3 : 5 พนักงานหญิงแผนกฝ่ายการผลิตมีกี่คน

ตอบ.....

