

ข้อสอบปลายภาค

วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยที่ 9 เรื่อง สถติ

1. การเก็บข้อมูลที่มีขั้นตอนการจดบันทึกตามระยะเวลาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความถูกต้องของข้อมูลมากที่สุด เป็นการเก็บข้อมูลแบบใด
   ก. การสังเกต
   ข. การทดลอง
   ค. การสัมภาษณ์
   ง. แบบสอบถาม

2. การนำเสนอข้อมูลเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของจำนวนประชากรในแต่ละภาคของไทย วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด
   ก. ตาราง
   ข. กราฟแท่ง
   ค. กราฟเส้น
   ง. แผนภูมิวงกลม

3. การนำเสนอข้อมูลเพื่อแสดงสัดส่วนของเปอร์เซ็นต์ของข้อมูล วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด
   ก. ตาราง
   ข. กราฟแท่ง
   ค. กราฟเส้น
   ง. แผนภูมิวงกลม

LIVEWORKSHEETS

4. การนำเสนอข้อมูล้เพื่อแสดงการเปลี่ยนแปลงของข้อมูลที่มีความสัมพันธ์กับเวลา วิธีการนำเสนอแบบใดเหมาะสมที่สุด

   ก. แผนภูมิวงกลม

   ข. กราฟเส้น

   ค. กราฟแท่ง

   ง. ตาราง

5. กราฟแท่งส่วนประกอบ เหมาะกับการนำเสนอข้อมูลในข้อใด

   ก. สัดส่วนการใช้พลังน้ำ น้ำมัน ถ่านหิน และก๊าซธรรมชาติใน ปี 2560 – 2562

   ข. จำนวนนักเรียนที่สอบเข้าชั้น ม. 1 ของโรงเรียนในกรุงเทพฯ ปี 2562

   ค. จำนวนนักท่องเที่ยวชาวจีนที่เดินทางผ่านสนามบินสุวรรณภูมิ ปี 2562

   ง. จำนวนรถยนต์รุ่นต่าง ๆ ที่บริษัทรถยนต์แห่งหนึ่งผลิตในปี 2562

ใช้ข้อมูลต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 6 – 8

อายุนักเรียน (ปี)	จำนวน
10	13
11	8
12	18
13	10
14	11

LIVEWORKSHEETS

6. นักเรียนส่วนมากในห้องนี้อายุเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของนักเรียนทั้งหมด จากตารางแสดงอายุของนักเรียน 60 คน

   ก. 30%

   ข. 36%

   ค. 40%

   ง. 53%

7. นักเรียนที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปมีกี่คน

   ก. 8 คน

   ข. 26 คน

   ค. 39 คน

   ง. 41 คน

8. นักเรียนที่มีอายุมากที่สุดมีอายุมากกว่านักเรียนที่มีอายุน้อยที่สุดกี่ปี

   ก. 3 ปี

   ข. 4 ปี

   ค. 5 ปี

   ง. 6 ปี

จากกราฟแสดงจำนวน จงตอบคำถามข้อ 9 – 10

แผนภูมิวงกลมแสดงจำนวนนักเรียนที่เดินทางมาโรงเรียนด้วยวิธีการต่าง ๆ ของโรงเรียนแห่งหนึ่ง



LIVEWORKSHEETS

9. ถ้ามีนักเรียนทั้งหมด 500 คน จำนวนนักเรียนที่เดินทางด้วยรถประจำทางมีกี่คน

ก. 125 คน

ข. 150 คน

ค. 155 คน

ง. 180 คน

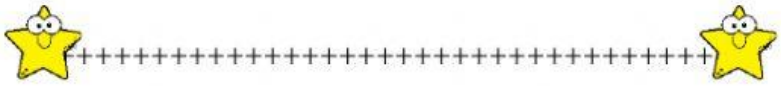
10. นักเรียนที่เดินทางด้วยรถยนต์ส่วนตัวมากกว่านักเรียนที่เดินมาโรงเรียนกี่คน

ก. 125 คน

ข. 130 คน

ค. 140 คน

ง. 145 คน



LIVEWORKSHEETS