



โรงเรียนพังโคนวิทยาคม อำเภอพังโคน จังหวัดสกลนคร
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสกลนคร

แบบทดสอบปลายภาค

รายวิชาคณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค33202 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6/2, 6/4

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ตัวชี้วัด/ผลการเรียนรู้

- เข้าใจและใช้ความรู้ทางสถิติเกี่ยวกับค่าวัดการกระจายและตำแหน่งที่ของข้อมูล ควอไทล์ เปอร์เซ็นไทล์
- เข้าใจและใช้ความรู้ทางสถิติในการนำเสนอข้อมูลและแปลความหมายของค่าสถิติ

คำชี้แจง

- แบบทดสอบชุดนี้ แบ่งออกเป็น 2 ตอน
ทั้ง 2 ตอน เป็นแบบทดสอบปรนัยและอัตนัย คะแนนเต็ม 30 คะแนน
- เวลาในการทำแบบทดสอบ จำนวน 60 นาที

ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (20 คะแนน)

1.ตารางแจกแจงค่าระดับเฉลี่ยของนักเรียนในโรงเรียนแห่งหนึ่ง

ค่าระดับเฉลี่ย	จำนวนนักเรียน
1.35-15.4	10
1.55-1.74	20
1.75-1.94	25
1.95-2.14	17
2.15-2.34	11
2.35-2.54	7
รวม	90

ข้อใดต่อไปนี้กล่าวผิด

- ขนาดของอันตรภาคชั้นของการแจกแจงเท่ากับ 0.2
- ฐานนิยมของค่าระดับเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 1.845
- มัธยฐานของค่าระดับเฉลี่ยมีค่าเท่ากับ 1.865
- ตัวเลือกข้อ 1 , 2 และ 3 ผิด