

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = ๘๐ : ๒๐

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค ๓๑๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ครูผู้สอน นายจงรักษ์ บำรุงวงศ์

นางสาววิติมา เดชภักดี

| การวัดผล | สัปดาห์/วันที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สัดส่วนคะแนน | | รวมคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ | วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล |
|-------------------------------|----------------|---|--------------|-----------|-----------|---|---|
| | | | K | P | | | |
| ก่อน กลางภาค ๓๐ คะแนน | สัปดาห์ที่ ๑-๕ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๗ | ๓ | ๑๐ | แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง เซตและการดำเนินการทางเซต | นักเรียนทำแบบทดสอบ เป็นแบบอัตนัย เต็มคำตอบ ๑๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน |
| | สัปดาห์ที่ ๖-๘ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๕ | ๕ | ๑๐ | แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่อง เซตและการนำไปใช้ | นักเรียนแบบทดสอบ เป็นแบบ อัตนัยเต็มคำตอบ ๓ ข้อ แบบ แสดงวิธีทำ ๒ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน |
| | สัปดาห์ที่ ๙ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๗ | ๓ | ๑๐ | แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง เซตและการนำไปใช้ | นักเรียนทำแบบทดสอบ เป็นแบบอัตนัยเต็มคำตอบ ๕ ข้อ ๆ ละ ๒ คะแนน |
| รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค | | | ๑๙ | ๑๑ | ๓๐ | | |
| สอบกลางภาค ๒๐ คะแนน | สัปดาห์ที่ ๑๐ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๕ | ๑๕ | ๒๐ | ข้อสอบกลางภาค | ข้อสอบมี ๒ ตอน ตอนที่ ๑ แบบปรนัย ๑๕ ข้อ ๑๕ คะแนน ตอนที่ ๒ แบบอัตนัย ๒ ข้อ ๕ คะแนน |

| การวัดผล | สัปดาห์/วันที่ | มาตรฐาน/ตัวชี้วัด | สัดส่วนคะแนน | | รวมคะแนน | ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ | วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล |
|-------------------------------|----------------|---|--------------|-----------|------------|--|--|
| | | | K | P | | | |
| หลังสอบกลางภาค ๓๐ คะแนน | สัปดาห์ที่ ๑๕ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๙ | ๖ | ๑๕ | แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ตรรกศาสตร์เบื้องต้น | นักเรียนทำแบบทดสอบเป็นแบบอัตนัยมี ๒ ตอน ตอนที่ ๑ เต็มคำตอบ ๑๐ ข้อ ๕ คะแนน ตอนที่ ๒ แสดงวิธีทำ ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน |
| | สัปดาห์ที่ ๑๗ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๗ | ๘ | ๑๕ | แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่อง ตรรกศาสตร์เบื้องต้น | นักเรียนทำแบบทดสอบอัตนัยแสดงวิธีทำ ๒ ตอน ตอนที่ ๑ เรื่องการแก้สมการ ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน ตอนที่ ๒ เรื่องการแก้สมการ ๕ ข้อ ๕ คะแนน |
| รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค | | | ๑๖ | ๑๔ | ๓๐ | | |
| การสอบปลายภาค ๒๐ คะแนน | สัปดาห์ที่ ๒๐ | ค ๑.๑ ม.๔/๑ เข้าใจและใช้ความรู้เกี่ยวกับเซตและตรรกศาสตร์เบื้องต้นในการสื่อสารและสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ | ๕ | ๑๕ | ๒๐ | ข้อสอบปลายภาค | นักเรียนทำข้อสอบอัตนัย ๒ ตอน ตอนที่ ๑ แบบปรนัย ๑๕ ข้อ ๑๕ คะแนน ตอนที่ ๒ แบบอัตนัยแสดงวิธีทำ ๒ ข้อ ๕ คะแนน |
| รวมคะแนนเต็ม | | | ๔๔ | ๕๕ | ๑๐๐ | | |