

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน/ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = ๘๐ : ๒๐

รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค ๓๑๑๐๑ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๔ ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๐

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 ๔.๑ ม.๔-๖/๑ มีความคิดรวบยอดในเรื่องเซตและการดำเนินการของเซต	๗	๓	๑๐	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องเซตและการดำเนินการทางเซต	นักเรียนทำแบบทดสอบ เป็นแบบอัตนัย เติมคำตอบ ๑๐ ข้อ ๆ ละ ๑ คะแนน
	สัปดาห์ที่ ๖-๘	ค ๔.๒ ม.๔-๖/๑ เขียนแผนภาพเวนน์-ออยเลอร์ แสดงเซตและนำไปใช้แก้ปัญหา	๕	๕	๑๐	แบบทดสอบ เก็บคะแนน เรื่องเซตและการนำไปใช้	นักเรียนแบบทดสอบ เป็นแบบอัตนัยเติมคำตอบ ๓ ข้อ แบบแสดงวิธีทำ ๒ ข้อๆ ละ ๒ คะแนน
	สัปดาห์ที่ ๙	ค ๔.๑ ม.๔-๖/๒ เข้าใจและสามารถใช้การให้เหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัย ค ๔.๒ ม.๔-๖/๒ ตรวจสอบความสมเหตุ สมผลของการให้เหตุผล โดยใช้แผนภาพเวนน์-ออยเลอร์	๗	๓	๑๐	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องการให้เหตุผล	นักเรียนทำแบบทดสอบ เป็นแบบอัตนัยเติมคำตอบ ๕ ข้อ ๆ ละ ๒ คะแนน
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			๑๙	๑๑	๓๐		

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน		รวมคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P			
สอบกลางภาค ๒๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๑๐	<p>ค ๔.๑ ม.๔-๖/๑ มีความคิดรวบยอดในเรื่องเขตและการดำเนินการของเขต</p> <p>ค ๔.๒ ม.๔-๖/๑ เขียนแผนภาพเวเนน-ออยเลอร์ แสดงเขตและนำไปใช้แก้ปัญหา</p> <p>ค ๔.๑ ม.๔-๖/๒ เข้าใจและสามารถใช้การให้เหตุผลแบบอุปนัยและนิรนัย</p> <p>ค ๔.๒ ม.๔-๖/๒ ตรวจสอบความสมเหตุ สมผลของการให้เหตุผล โดยใช้แผนภาพเวเนน-ออยเลอร์</p>	๕	๑๕	๒๐	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี ๒ ตอน ตอนที่ ๑ แบบปรนัย ๑๕ ข้อ ๑๕ คะแนน ตอนที่ ๒ แบบอัตนัย ๒ ข้อ ๕ คะแนน
หลังสอบกลางภาค ๓๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๑๕	<p>ค ๑.๓ ม.๔-๖/๓ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์</p> <p>ค ๑.๑ ม.๔-๖/๒ มีความ คิดรวบยอดเกี่ยวกับค่าสัมบูรณ์ของจำนวนจริง</p> <p>ค ๑.๓ ม.๔-๖/๓ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์</p>	๙	๖	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องจำนวนจริง	นักเรียนทำแบบทดสอบเป็นแบบอัตนัยมี ๒ ตอน ตอนที่ ๑ เต็มคำตอบ ๑๐ ข้อ ๕ คะแนน ตอนที่ ๒ แสดงวิธีทำ ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน

การวัดผล	สัปดาห์/วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน		รวมคะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงานที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของเครื่องมือในการวัดผล
			K	P			
	สัปดาห์ที่ ๑๗	ค ๔.๒ ม.๔-๖/๓ แก้วสมการ และอสมการ ตัวแปรเดียวดีกรีไม่เกินสอง	๗	๘	๑๕	แบบทดสอบเก็บคะแนน เรื่องการแก้สมการและอสมการ	นักเรียนทำแบบทดสอบอัตนัย แสดงวิธีทำ ๒ ตอน ตอนที่ ๑ เรื่องการแก้สมการ ๑๐ ข้อ ๑๐ คะแนน ตอนที่ ๒ เรื่องการแก้อสมการ ๕ ข้อ ๕ คะแนน
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			๑๒	๑๔	๓๐		
การสอบปลายภาค ๒๐ คะแนน	สัปดาห์ที่ ๒๐	ค ๑.๓ ม.๔-๖/๓ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์ ค ๑.๑ ม.๔-๖/๒ มีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับค่าสัมบูรณ์ของจำนวนจริง ค ๑.๓ ม.๔-๖/๓ หาค่าประมาณของจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์ ค ๔.๒ ม.๔-๖/๓ แก้วสมการ และอสมการ ตัวแปรเดียวดีกรีไม่เกินสอง	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		