

แผนการวัดผลประเมินผล ตามมาตรฐาน / ตัวชี้วัด

อัตราส่วนคะแนนระหว่างเรียน : ปลายภาคเรียน = 80 : 20

รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค32101 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2560

การวัดผล	สัปดาห์/ วันที่	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	สัดส่วนคะแนน			รวม คะแนน	ชิ้นงาน/ภาระงาน ที่นักเรียนต้องทำ	วิธีการ/รูปแบบของ เครื่องมือในการ วัดผล
			K	P	A			
ก่อนกลาง ภาค 30 คะแนน	สัปดาห์ที่ 1-9	ค1.1 ม.4-6/3 มีความคิดรวบยอด เกี่ยวกับจำนวนที่อยู่ในรูปเลขยก กำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนตรรก ยะ และจำนวนจริงที่อยู่ในรูปกรณฑ์	6	4	4	14	แบบทดสอบเก็บ คะแนนเรื่องเลข ยกกำลัง	แบบทดสอบเป็นแบบ อัตนัย 10 ข้อ
		ค1.3 ม.4-6/1 หาค่าประมาณของ จำนวนจริงที่อยู่รูปกรณฑ์ และ จำนวนจริงที่อยู่ในรูปเลขยกกำลัง โดยใช้วิธีการคำนวณที่เหมาะสม	6	5	5	16	แบบทดสอบเก็บ คะแนนเรื่องเลข ยกกำลังและ จำนวนจริงที่อยู่ใน รูปกรณฑ์	แบบทดสอบเป็นแบบ อัตนัย 10 ข้อ
รวมคะแนนก่อนสอบกลางภาค			12	9	9	30		
สอบกลางภาค			5	15	-	20	ข้อสอบกลางภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 15 ข้อ 15 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 5 คะแนน
	สัปดาห์ที่ 11-19	ค2.1 ม.4-6/1 ใช้ความรู้เรื่อง อัตราส่วนตรีโกณมิติของมุม ในการ คาดคะเนระยะทางและความสูง	6	4	4	14	แบบทดสอบเก็บ คะแนนเรื่อง อัตราส่วน ตรีโกณมิติ	แบบทดสอบเป็นแบบ อัตนัย 10 ข้อ
		ค2.2 ม.4-6/1 แก้โจทย์ปัญหา เกี่ยวกับระยะทางและความสูงโดย ใช้อัตราส่วนตรีโกณมิติ	6	5	5	16	แบบทดสอบเก็บ คะแนนเรื่องการ ประยุกต์ใช้ อัตราส่วน ตรีโกณมิติ	แบบทดสอบเป็นแบบ อัตนัย 10 ข้อ
รวมคะแนนสอบหลังกลางภาค			12	9	9	30		
การสอบปลายภาค			5	15	-	20	ข้อสอบปลายภาค	ข้อสอบมี 2 ตอน ตอนที่ 1 แบบปรนัย 15 ข้อ 15 คะแนน ตอนที่ 2 แบบอัตนัย 2 ข้อ 5 คะแนน
รวมคะแนนเต็ม						100		