

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลางภาคเรียนที่ 2/2564
รายวิชาวิทยาการคำนวณ 1 (ว31102) ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
โรงเรียนบัวเขตวิทยา อำเภอบัวเขต จังหวัดสุรินทร์

ตอนที่ 2 อัตนัย จำนวน 1 ข้อ (5 คะแนน)

1. จงหา ห.ร.ม. ของ 30,420 และ 74,850 โดยขั้นตอนวิธีแบบยุคลิด

รอบที่	จำนวนทั้งสอง		คำอธิบาย			
1	30,420	74,850	74,850	หารด้วย	30,420	ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน		74,850	ด้วย
2				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
3				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
4				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
5				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
6				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
7				หารด้วย		ได้เศษ
			ในรอบถัดไป เขียนแทน			ด้วย
8			ดังนั้น ห.ร.ม. ของ 30,420 และ 74,850 คือ			