



วิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิบริหารธุรกิจ

การสอบเก็บคะแนนครั้งที่ 2

วิชา คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ

รหัสวิชา 20000 - 1404

ภาคเรียนที่ 2/2564

ระดับชั้น ปวช. 3

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์ตะวันกาญจน์ ดำเนิน

ชื่อ _____	นามสกุล _____	ชั้น _____	เลขที่ _____
------------	---------------	------------	--------------

คำชี้แจง : ข้อสอบมีจำนวน 2 ข้อ (10 คะแนน)

1. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

ข้อ	เงินต้น (บาท)	ดอกเบี้ย (%)	เวลา	ดอกเบี้ย (บาท)
1	50,000	4	3 ปี	
2	120,000	10	2 ปี	
3	15,000	24	8 เดือน	
4	30,000	9	$2\frac{1}{4}$ ปี	
5	10,000	5.475	30 วัน	

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

ข้อ	วันที่กู้	วันที่ชำระ	ระยะเวลาที่กู้
1	15 มิถุนายน 64	15 กรกฎาคม 64	
2	6 กันยายน 64	17 พฤศจิกายน 64	
3	9 มกราคม 64	23 กุมภาพันธ์ 64	
4	21 ธันวาคม 64		91 วัน
5		15 สิงหาคม 64	102 วัน

3. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

ข้อ	งวด	อัตราดอกเบี้ยต่อปี	อัตราดอกเบี้ยต่องวด
1	คิดทบต้นทุก ๆ ครึ่งปี	10%	
2	คิดทบต้นทุก ๆ ไตรมาส	24%	
3	คิดทบต้นทุก ๆ 4 เดือน	15%	
4	คิดทบต้นทุก ๆ ปี	9%	
5	คิดทบต้นทุก ๆ 50 วัน	43.8%	

4. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (5 คะแนน)

ข้อ	งวด	ระยะเวลา	จำนวนงวด
1	คิดทบต้นทุก ๆ ครึ่งปี	5 ปี	
2	คิดทบต้นทุก ๆ ไตรมาส	3 ปี	
3	คิดทบต้นทุก ๆ 4 เดือน	2 ปี 8 เดือน	
4	คิดทบต้นทุก ๆ ปี	4 ปี	
5	คิดทบต้นทุก ๆ 50 วัน	200 วัน	

5. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (10 คะแนน)

“ จงหาดอกเบี้ยของเงินกู้จำนวน 15,000 บาท เป็นระยะเวลา 2 ปี โดยคิดอัตราดอกเบี้ย 20% คิดทบต้นทุก ๆ ครึ่งปี ”

วิธีทำ 1. หาเงินรวม จาก

$$S = P\left(1 + \frac{i}{100}\right)^n$$

เมื่อโจทย์กำหนดให้ P = _____ บาท I = _____ % ต่องวด และ n = _____ งวด

จะได้ $S = \text{_____} \left[1 + \frac{\text{_____}}{100}\right]^{\text{_____}}$

S = _____ บาท

2. ดอกเบี้ย จาก

$$I = S - P$$

I = _____ - _____

ดังนั้น

I = _____ บาท