



ต้นน้ำซื้อรถยนต์ในราคา 700,000 บาท โดยตกลงจ่ายเงินดาวน์ 200,000 บาท และผ่อนชำระส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงินเท่ากันทุกเดือน เป็นเวลา 5 ปี โดยผ่อนชำระทุกสิ้นเดือน ถ้าอัตราดอกเบี้ย 3% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยแบบทบต้นทุกเดือน **จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง**

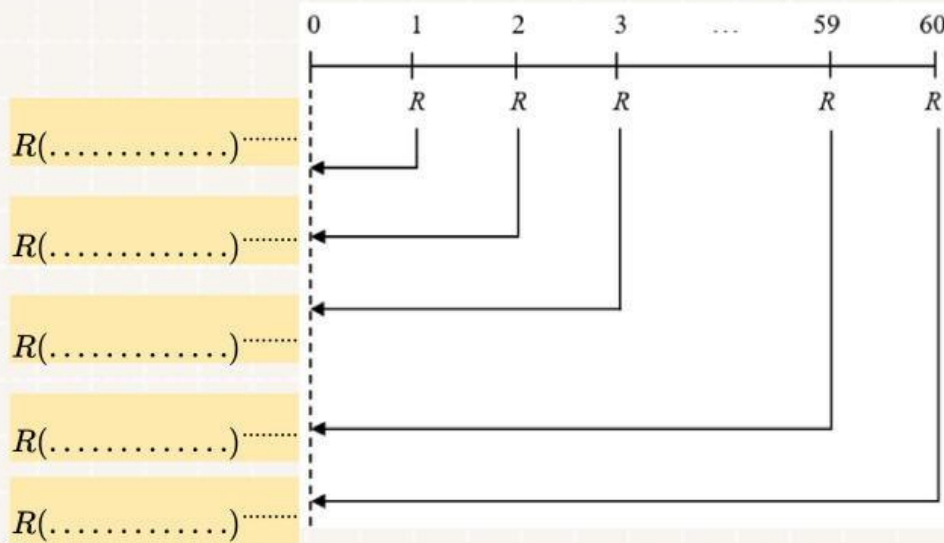


ให้ R แทนค่างวดที่ต้นน้ำต้องผ่อนชำระทุกสิ้นเดือน

อัตราดอกเบี้ยต่องวด i คือ (ตอบเป็นทศนิยม)

$r =$ (ตอบเป็นทศนิยม)

เขียนแผนภาพแสดงการจ่ายเงินซื้อรถยนต์ของต้นน้ำเป็นเวลา 5 ปี (60 งวด) ได้ดังนี้



ต้นน้ำต้องจ่ายเงินเพื่อผ่อนรถยนต์ บาท

จะได้ $R \approx$ (ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

ดังนั้น ต้นน้ำต้องผ่อนชำระเดือนละประมาณ บาท

(ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)