

แบบฝึกหัด เรื่อง ดอกเบี้ยทบต้น

ชื่อ สกุล ชั้น ม.5/

2. ศศิ์กู้เงินจากธนาคารแห่งหนึ่งโดยจะต้องจ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ 4% ต่อปี ถ้าศศิ์ต้องจ่ายเงินทั้งหมดจำนวน 83,225 บาท เมื่อครบกำหนด 4 ปี 6 เดือน ให้หาว่าศศิ์กู้เงินมาจำนวนเท่าใด

วิธีทำ เนื่องจาก $A = P(1 + r)^t$

จากโจทย์ $A =$ $r = \frac{\text{}}{\text{}} =$

$t =$ $= \frac{\text{}}{\text{}}$

$= P (1 + \text{})^{\text{}}$

$= P \left(\sqrt[\text{}]{\text{}} \right)^{\text{}}$

$P \approx \text{} \div (\text{})$

$\approx$

ดังนั้น ศศิ์กู้เงินจากธนาคารมาทั้งหมดประมาณ บาท