



คำชี้แจง จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เกรียงไกรต้องการฝากเงินกับธนาคารแห่งหนึ่ง ซึ่งกำหนดอัตราดอกเบี้ย 5% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยแบบทบต้นทุกปี ถ้าเกรียงไกรต้องการให้มีเงินในบัญชีประมาณ 250,000 บาท ในเวลา 10 ปี จงหา

S =



จากสูตร

$$P = S \left(1 + \frac{r}{k} \right)^{-kn}$$

k =

จะได้ $P \approx$

n =

(ตอบเป็นทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

i =

ดังนั้น เกรียงไกรต้องฝากเงินต้นไว้อย่างน้อย

บาท

r =

(ตอบปัดขึ้นให้เป็นจำนวนเต็ม)

2. แสนดีฝากเงินจำนวนหนึ่งไว้กับธนาคารแห่งหนึ่ง เมื่อเวลาผ่านไป 10 ปี พบว่ามีเงินในบัญชี 122,079.42 บาท ถ้าธนาคารคงอัตราดอกเบี้ย 2% ต่อปี และคิดดอกเบี้ยแบบทบต้นทุก 3 เดือน จงหา

S =



จากสูตร

$$P = S \left(1 + \frac{r}{k} \right)^{-kn}$$

k =

จะได้ $P \approx$

n =

(ตอบเป็นจำนวนเต็ม)

i =

ดังนั้น เงินต้นที่แสนดีฝากไว้เมื่อ 10 ปีก่อน

ประมาณ

บาท

r =

(ตอบเป็นจำนวนเต็ม)