

ชื่อ - สกุล		ชั้นม.		เลขที่	
-------------	--	--------	--	--------	--

การคิดดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมนำคำตอบที่กำหนดให้มาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สถาบันการเงินแห่งหนึ่ง คิดอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 6 บาทต่อปี โดยคิดทุก 3 เดือน

1) ถ้ากู้เงิน 10,000 บาท ชัยต้องจ่ายเงินทั้งหมดเมื่อครบ 9 เดือน

วิธีทำ P แทนเงินต้น $P =$

r แทนอัตราดอกเบี้ย $r =$

t แทนระยะเวลา(หน่วยเป็นปี) ในการกู้ยืมหรือฝาก $t =$

n แทนจำนวนงวดในการคำนวณดอกเบี้ย $n =$

จาก เงินรวม $(FV_n) = P(1 + rt)^n$
 $=$

(เติมคำตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

$\frac{3}{4}$

3

$\frac{6}{100}$

10,000