

ดอกเบี้ยยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

ชื่อ

เลขที่

ห้อง

จงเติมคำตอบ

1. จันทราฝากเงินกับธนาคารจำนวน 50,000 บาท
ธนาคารคิดดอกเบี้ย 1.8% ต่อปี แบบทบต้นต่อปี เมื่อ
สิ้นปีที่ 4 จันทราจะมีเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งหมด
เท่าไร

วิธีทำ $PV =$
 $i =$
 $n =$

ดังนั้นจันทราจะมีเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งหมด
เป็นเงิน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

2. นงนุชฝากเงินกับธนาคารจำนวน 120,000 บาท
ธนาคารคิดดอกเบี้ย 1.5% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยแบบ
ทบต้นต่อปี อยากทราบว่า เมื่อสิ้นปีที่ 5 นงนุชจะมี
เงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ $PV =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น นงนุชจะมีเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งหมด
เป็นจำนวน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

3. เจ้าขาต้องการใช้เงินจำนวน 3,000,000 บาท ในอีก 5 ปีข้างหน้า อยากทราบว่า ณ ปัจจุบันเจ้าขาต้องฝากเงินกับธนาคารเป็นเงินจำนวนเท่าไร ถ้าธนาคารให้ดอกเบี้ย 2% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยทบต้นต่อปี

วิธีทำ FV =

i =

n =

ดังนั้น ณ ปัจจุบันเจ้าขาต้องฝากเงินกับธนาคารเป็นเงิน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

4. อ้อมใจต้องการผลตอบแทนในการลงทุนเป็นเงินจำนวน 1,000,000 บาท ในระยะเวลา 7 ปีข้างหน้า โดยในการลงทุนจะได้ผลตอบแทน 6.5% ต่อปี แบบทบต้นต่อปี อ้อมใจจะต้องใช้เงินลงทุนในปัจจุบันเท่าไร

วิธีทำ $FV =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น ณ ปัจจุบันเจ้าขาต้องฝากเงินกับธนาคารเป็นเงิน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

5. สมใจต้องการผลตอบแทนในการลงทุนเป็นเงินจำนวน 5,000,000 บาท ในระยะเวลา 4 ปีข้างหน้า โดยในการลงทุนจะได้ผลตอบแทน 8% ต่อปี แบบทบต้นทุก 3 เดือน สมใจจะต้องใช้เงินลงทุนในปัจจุบันเท่าไร

วิธีทำ

FV =

i =

n =

ดังนั้น สมใจจะต้องใช้เงินลงทุนในปัจจุบันเป็นเงิน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

6. จัณจิฝากเงินกับธนาคารจำนวน 180,000 บาท โดยธนาคารคิดดอกเบี้ย 2.5% ต่อปีแบบทบต้นต่อปี ในอีก 6 ปีข้างหน้า จัณจิจะมีเงินรวมเทียบกับค่าเงินปัจจุบันมากขึ้นเป็นจำนวนเท่าไร

วิธีทำ $FV =$

$i =$

$n =$

ดังนั้นในอีก 6 ปีข้างหน้า จัณจิจะมีเงินรวมเทียบกับค่าเงินปัจจุบันมากขึ้นเป็นจำนวนเงิน

บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

7. ตะวันนำเงินไปลงทุนจำนวน 1,500,000 บาท ซึ่งได้ผลตอบแทน 8.2% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยทบต้นทุก 6 เดือน ในอีก 4 ปีข้างหน้า ตะวันจะมีเงินรวมทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ PV =

i =

n =

ดังนั้น ในอีก 4 ปีข้างหน้า ตะวันจะมีเงินรวมทั้งหมด บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

8. นิชาต้องการใช้เงิน 2,500,000 บาท ในอีก 3 ปีข้างหน้า ณ ปัจจุบัน นิชาต้องฝากเงินกับธนาคารเป็นเงินจำนวนเท่าไร ถ้าธนาคารให้ดอกเบี้ย 1.96% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยทบต้นทุก 3 เดือน

วิธีทำ $FV =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น นิชาต้องฝากเงินกับธนาคารเป็นเงินทั้งหมด บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 2 มูลค่าของเงิน

จงเติมคำตอบ

๑. รัตนาฝากเงินไว้กับธนาคารจำนวน 6,600,000 บาท โดยธนาคารคิดดอกเบี้ย 2.2% ต่อปีแบบทบต้น ทุก 4 เดือน ในอีก 5 ปีข้างหน้า รัตนาจะมีเงินรวม เทียบกับค่าเงินปัจจุบันมากขึ้นเป็นจำนวนเท่าใด

วิธีทำ PV =

i =

n =

ดังนั้น รัตนาจะมีเงินรวมเทียบกับค่าเงินปัจจุบันมากขึ้นเป็นจำนวน บาท

by ครูปิยนุช

