

ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

ชื่อ

เลขที่

ห้อง

จงเติมคำตอบ

1. กานดาฝากเงินกับธนาคารเป็นเงิน 80,000 บาท เป็นเวลา 3 ปี และธนาคารให้ดอกเบี้ย 1.5% ต่อปี โดยธนาคารให้ดอกเบี้ยทบต้นทุกปี เมื่อสิ้นปีที่ 3 กานดาจะมีเงินรวมทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ P =
 i =
 n =

ดังนั้นเมื่อสิ้นปีที่ 3 กานดาจะมีเงินรวมทั้งหมด เป็นเงิน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมคำตอบ

2. พี่ไสฝากเงินกับธนาคารแห่งหนึ่งซึ่งให้ดอกเบี้ย 2% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยแบบทบต้นต่อปี เมื่อสิ้นปีที่ 2 พี่ไสมีเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยทั้งหมด 208,080 บาท แล้วพี่ไสฝากเงินไว้กับธนาคารเป็นจำนวนเท่าไร

วิธีทำ $S_n =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น พี่ไสฝากเงินไว้กับธนาคาร

เป็นจำนวน บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมคำตอบ

3. อาทิตย์กู้เงินจากธนาคารจำนวน 100,000 บาท เป็นเวลา 2 ปี ถ้าธนาคารคิดดอกเบี้ย 6% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยทบต้นทุก 4 เดือน เมื่อสิ้นปีที่ 2 อาทิตย์จะต้องชำระเงินรวมทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ $P =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น เมื่อสิ้นปีที่ 2 อาทิตย์จะต้องชำระเงินรวมทั้งหมด บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมคำตอบ

4. ดวงใจฝากเงินไว้กับธนาคารจำนวน 220,000 บาท เป็นเวลา 5 ปี ธนาคารให้ดอกเบี้ย 1.6% ต่อปี โดยให้ดอกเบี้ยทบต้นทุก 6 เดือน เมื่อสิ้นปีที่ 5 ดวงใจจะมีเงินรวมทั้งหมดเท่าไร

วิธีทำ $P =$

$i =$

$n =$

ดังนั้น เมื่อสิ้นปีที่ 5 ดวงใจจะมีเงินรวมทั้งหมด บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมคำตอบ

5. อัญญาฝากเงินกับธนาคารเป็นเงินจำนวนหนึ่ง
ธนาคารให้ดอกเบี้ย 1.8% ต่อปี โดยคิดดอกเบี้ยแบบ
ทบต้นทุก 3 เดือน เมื่อสิ้นปีที่ 2 อัญญามีเงินพร้อม
ดอกเบี้ยทั้งหมดเป็นเงินจำนวน 5,302,960 บาท
อัญญาฝากเงินไว้กับธนาคารเท่าไร

วิธีทำ $S_n =$
 $i =$
 $n =$

ดังนั้น อัญญาฝากเงินไว้กับธนาคาร
ทั้งหมด บาท

by ครูปิยนุช



ดอกเบี้ยและมูลค่าของเงิน

ใบงานที่ 1.2 ดอกเบี้ยทบต้น

จงเติมคำตอบ

6. วสินฝากเงินจำนวน 8,000,000 บาท ไว้กับธนาคาร ซึ่งให้ดอกเบี้ยแบบทบต้นต่อปี เมื่อสิ้นปีที่ 10 วสินจะมีเงินต้นพร้อมดอกเบี้ยรวม 9,760,000 บาท ธนาคารแห่งนี้คิดอัตราดอกเบี้ยร้อยละเท่าไรต่อปี

วิธีทำ $S_n =$

$P =$

$n =$

ดังนั้นธนาคารแห่งนี้คิดอัตราดอกเบี้ย

ร้อยละ ต่อปี

by ครูปิยนุช

