ชื่อ.....ชั้น ม.5/..... เลขที่.....

แบบฝึกหัดที่ 2.1 ดอกเบี้ยทบต้น

1. พิจารณา การคิดดอกเบี้ยแบบทบต้นบัญชีออมทรัพย์ของธนาคารต่าง ๆ ดังนี้



ธนาคาร A : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 4 โดยคิดดอกเบี้ยปีละครั้ง



ธนาคาร B : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3.5 โดยคิดดอกเบี้ยทุก 4 เดือน



ธนาคาร C : อัตราดอกเบี้ยร้อยละ 3 โดยคิดดอกเบี้ยทุก 3 เดือน

ถ้านักเรียนมีเงินอยู่จำนวน 15,000 บาท และต้องการนำเงินทั้งหมดไปฝากกับธนาคารใดธนาคารหนึ่ง เป็นระยะเวลา 10 ปี โดยไม่มีการฝากและถอนเงินระหว่างนี้ นักเรียนจะเลือกฝากเงินกับธนาคารใด

จากโจทย์ ธนาคาร A จะได้ P = ..., K = ..., n = ..., $r = \frac{\quad}{100} =$ .....

ดังนั้น จำนวนเงินรวม คือ $(1+\frac{\quad}{\quad})^{(\quad)} =$ บาท

(ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

จากโจทย์ ธนาคาร B จะได้ P = ..., K = ..., n = ..., $r = \frac{\quad}{100} =$ .....

ดังนั้น จำนวนเงินรวม คือ $(1+\frac{\quad}{\quad})^{(\quad)} =$ บาท

(ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)

จากโจทย์ ธนาคาร C จะได้ P = ..., K = ..., n = ..., $r = \frac{\quad}{100} =$ .....

ดังนั้น จำนวนเงินรวม คือ $(1+\frac{\quad}{\quad})^{(\quad)} =$ บาท

(ตอบทศนิยม 2 ตำแหน่ง)



สรุปคำตอบ ดังนั้น นักเรียนจะเลือกฝากเงินกับ

LIVEWORKSHEETS