



ศึกษาเนื้อหา

แบบฝึกหัดเพื่อทดสอบความเข้าใจ
เรื่อง เลขยกกำลัง ตอนที่ 5

จุดประสงค์ : 1. สามารถใช้ความรู้เกี่ยวกับเลขยกกำลังในการแก้ปัญหาเกี่ยวกับการคิดดอกเบี้ยแบบทบต้น

ชื่อ..... ชั้น ม. 5/ เลขที่.....

จงตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. อุไรวรรณนำเงินไปฝากธนาคาร 25,000 บาท ธนาคารคิดอัตราดอกเบี้ยให้ 5% ต่อปี และคิดทบต้นให้ทุกปี ถ้าฝากต่อเนื่องจนครบ 3 ปี อุไรวรรณจะมีเงินในบัญชีเท่าไร

เงินต้น (p) = อัตราดอกเบี้ย (r) =

จำนวนปี(n) = จำนวนเงินในบัญชี(A) =

2. เกศรินทร์นำเงินไปฝากธนาคาร 7,000 บาท และในเวลา 3 ปี เกศรินทร์มีเงินฝากรวม 7,649.08 บาท แล้วธนาคารแห่งนี้คิดอัตราดอกเบี้ยที่เปอร์เซ็นต์ต่อปี ถ้าคิดดอกเบี้ยทบต้นให้ทุกปี

เงินต้น (p) = จำนวนปี(n) =

จำนวนเงินในบัญชี(A) = อัตราดอกเบี้ย (r) =

3. ธนาคารแห่งหนึ่งให้ดอกเบี้ย 4% ต่อปี และคิดทบต้นให้ทุกปี เมื่อเวลาผ่านไป 6 ปี นฤกรมีเงินรวม 10,122.55 บาท แสดงว่านฤกรเริ่มต้นฝากเงินในธนาคารเท่าใด

อัตราดอกเบี้ย (r) = จำนวนปี(n) =

จำนวนเงินในบัญชี(A) = เงินต้น (p) =