Home work 2 Math Daily Life wie fried fr

แบบฝึกหัด 3.1

1. นายธนรัตน์กู้เงินจากนายไตรมาสจำนวน 10,000 บาท และนายไตรมาสคิดอัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว 10%ต่อปี อยากทราบว่า หากนายธนรัตน์นำเงินไปคืนนายไตรมาสเมื่อสิ้นปีที่ 2 นายไตรมาสจะได้รับเงินคืน ทั้งสิ้นถึงเวท

2. นายมงคลนำเงินไป<u>ฝากธนาคารจำนวน 5,000 บาท ได้อัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว 5% ต่อ</u>ปี เมื่อนายมงคล ปิดบัญชี เขาได้รับเงินทั้งสิ้น 6,000 บาท อยากทราบว่านายมงคลฝากเงินไว้เป็นระยะเวลาเท่าใด

3. ฝากเงินไว้กับธนาคารจำนวนหนึ่ง จะใช้เวลาเท่าใดจึงจะได้เงินรวมเป็น 2 เท่าของ<u>เงินต้</u>น ถ้าสมมติว่า ธนาคารคิดดอกเบี้ยเชิงเดียว อัตรา 12% ต่อปี

$$69uπu = A$$
 $un + : 2A = A + (A × 0.12 × +)$
 $19uπνηηηην = 2A$
 $2A - A s (A × 0.12 × +)$

$$2A - A s \left(A \times 0.12 \times t \right)$$
 $A = 0.12 A t$
 $1 = 0.12 t$

4. จงหาจำนวนด<u>อกเบี้ย</u>และเ<u>งินรวม</u> จากเงินกู้ 1,650 บาท อัตรา <u>13%</u> ระยะเ<u>วลา 60 วัน</u> โดยคิดแบบ ดอกเบี้ยแท้จริง (1 ปี มี 365 วัน) และดอกเบี้ยปกติ

ออกเขียงเห้ารัว : เม็นตัน 1650 เกท

= 35.26 UTh

= 1685.26 UM

ดอกเบียฟกดี : เว็นตัน 1650 ชาก .

= 35.75 b7h

5. นายสมควรกู้เงินมา <u>35,000</u> บาท เป็นเวลา <u>6 เดือน ต้องนำเงินต้นพร้อมดอกเบี้ย</u>ไปจ่ายคืนทั้งหมด 40,000 บาท ผู้ให้กู้คิดดอกเบี้ยเชิงเดียวเป็นอัตราเท่าไร

$$12 \quad V : \quad 40,000 = 35000 + \left(35000 \times 1 \times \frac{6}{12}\right) \\ = 65000 = 35099(r)(\frac{1}{2})$$

#

6. จงหาดอกเบี้ยที่แท้จริง (1 ปี มี 365 วัน) จากเงินกู้ 9,000 บาท เป็นเวลา 90 วัน อัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว

. 332.8767

#

- 7. เงินจำนวน 75,000 บาท นำไปลงทุนตั้งแต่วันที่ 13 มีนาคม 2562 จนถึงวัน 20 ธันวาคม 2562 โดยได้รับ ดอกเบี้ยเชิงเดียวอัตรา 10% จงหาจำนวนเงินค่าดอกเบี้ยเมื่อคิดแบบ
 - 7.1. ดอกเบี้ยเชิงเดียวที่แท้จริง และนับเวลาที่แท้จริง
 - 7.2. ดอกเบี้ยเชิงเดียวปกติ และนับเวลาโดยประมาณ

	بالم	2,4	W.A .	ນີ້.ພ	۸. ۴.	۵۰،۲۰	۸.۷,	O1 . P.	v.e.	5.0.	292.
เหล่ง เหล่งไป	14-31	30	31	30	31	31	30	31	30	20	282
Mesan No Mesan Mes	14-30	30	30	30	30	30	30	30	30	20	277
										25 \$ 5 9 5 9	ت

0011 - 95,000 × 0.1 × 282

= 5,794 52, Wih.

2019 7.4 12/20 050.

∴2° 315 1 4 /5

* ดากเง็บเชิงเดียวนักห์จริง กระบับเวก นี่เนลง 1 = 5,794,52 บาน

タル ののんがなくのか はっていかくたっとりい

0011541 95,000 ~ 0.1 × 279 360

= 5,770.83 VIH

:. กอกเมื่อ อยิวเลียวปกลิ แรงข้อเลก โดยประมาพ : 5770.83 V7h