LKPD
Bunga Tunggal

Disusun Oleh
Septiana Dwi Muftianti, S.Pd
SMA NEGERI 1 KROYA

Nama :
Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Kerjakan soal berikut

1. Sebuah modal sebesar Rp 1.500.000 dengan suku bunga sebesar 5% pertahun, dipinjamkan selama 60 hari. Hitunglah:
   a. Besar bunga tunggal biasa
   b. Tahun Pendek
   c. Tahun Panjang

Penyelesaian:

a. Tahun biasa

$$B = \frac{h \times b \times M}{360} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

b. Tahun Pendek

$$B = \frac{h \times b \times M}{365} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

c. Tahun Panjang

$$B = \frac{h \times b \times M}{366} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

LIVEWORKSHEETS

2. Sebuah modal sebesar Rp 1.800.000 dengan suku bunga sebesar 4% pertahun, dipinjamkan selama 90 hari. Hitunglah:

a.Besar bunga tunggal biasa

b.Tahun Pendek

c.Tahun Panjan

Penyelesaian:

a. Tahun biasa

$$B = \frac{h \times b \times M}{360} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

b. Tahun Pendek

$$B = \frac{h \times b \times M}{365} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

c. Tahun Panjang

$$B = \frac{h \times b \times M}{366} = \frac{\qquad\qquad}{\qquad\qquad} =$$

LIVEWORKSHEETS

3.Pak Maulana meminjam uang Rp 3.750.000,00 dari suatu bank dengan diskonto sebesar 8% selama satu tahun. Berapa jumlah uang yang diterima Pak Maulana dari bank tersebut?

Penyelesaian:

Diskonto = ——— x Rp =

Jadi uang yang diterima Pak Maulana adalah

Rp - Rp = Rp

4. Galuh meminjam uang di ank untk jangka waktu 1 tahun dengan diskonto 30%. Uang yang diterima Galuh Rp 1.600.000,00. Tentukan uang yang harus dikembalikan Galuh?

Penyelesaian:

Uang yang dipinjam Juanda = 100%

Diskonto = %

Uang yang diterima = % - % = %

Jadi uang yang harus dikembalikan Galuh

——— × Rp =Rp

LIVEWORKSHEETS

5. Ibu Indira meminjam uang dengan bunga 5% pertahun, jika yang dikembalikan Ibu Indira sesudah satu tahun Rp 420.000,00 terdiri atas pokok pinjaman dan bunganya, berapa besar bunga yang telah dibayar Ibu Indira?

Penyelesaian:

Misal uang yang dipinjam 100% dan bunga %

Uang yang dikembalikan = % + % = %

Jadi uang yang dipinjam

——— ×Rp = Rp

Jadi bunga yang dibayar Ibu Indira adalah

Rp – Rp = Rp

6. Berapa persenkah suku bunga tunggal per tahun, jika Rp 150.000,00 menjadi Rp 200.000,00 dalam 1 tahun

Penyelesaian:

Mt = M(1 + b x t)

= (1 + % x)

= + b

– = b

= b

b = %

LIVEWORKSHEETS

Catatan

Bagaimana perasaanmu hari ?

Jawaban:

Adakah yang membantumu hari ini? sebutkan

Jawaban:

Apakah hal yang membuatmu tidak fokus hari ini?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS