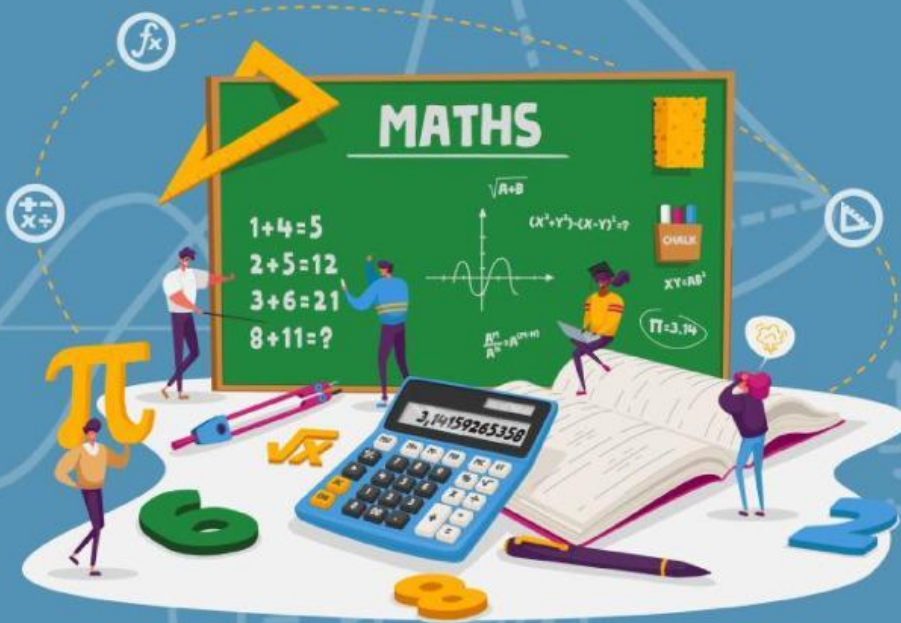


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

Bunga Tunggal



Nama :

Kelas :

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti serangkaian pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu :

1. Memahami konsep bunga tunggal
2. Menguasai rumus perhitungan bunga tunggal
3. Menerapkan perhitungan bunga tunggal dalam soal cerita
4. Melatih kemampuan pemecahan masalah
5. Menumbuhkan kemampuan analitis dan logika

PETUNJUK

1. Baca doa terlebih dahulu
2. Isilah identitas LKPD pada halaman cover
3. Baca dan pahami setiap permasalahan yang ada dalam LKPD
4. Bertanyalah pada guru apabila terdapat materi yang kurang jelas
5. Selesaikan seluruh kegiatan pada LKPD
6. Tuliskan penyelesaian pada tempat yang telah disediakan

Bunga Tunggal

A. Bunga Tunggal

Bunga tunggal adalah bunga yang perhitungannya hanya berdasarkan pada jumlah modal awal selama periode waktu tertentu dan persen bunganya selalu tetap.

B. Rumus Bunga Tunggal

Rumus bunga tunggal dapat dijabarkan dengan

$$B = M \times i \times t$$

dimana :

B = Bunga yang diperoleh

M = Modal awal (uang yang dipinjam)

i = Suku bunga

t = Waktu

Masalah I

Joko menempatkan deposito sebesar Rp. 15.000.000 di sebuah bank. Hal tersebut dilakukan Joko karena dirinya tertarik atas penawaran pihak bank yang memberikan bunga tunggal sebesar 15% per tahunnya. Jika diasumsikan bunga deposito tersebut tetap dan Joko berencana mencairkan seluruh depositonya 5 tahun yang akan datang, maka berapa jumlah uang Joko ?

Penyelesaian

BANK



Masalah II

Seseorang meminjam uang dikoperasi sebesar Rp. 400.000,00 dengan bunga 18% pertahun. Jika lama meminjam 5 bulan, berapa besar angsuran yang harus dibayar setiap bulan ?

Penyelesaian



Masalah III

Ali menabung di bank sebesar Rp. 2.000.000,00 dengan suku bunga tunggal 6% pertahun. Pada saat diambil uang Ali menjadi Rp. 2.080.000,00. Berapa lama Ali menabung ?

Penyelesaian

