

Dua orang menabung masing-masing Rp2.000.000. Orang pertama menabung di bank dengan bunga tunggal 7% per tahun, sedangkan orang kedua menabung di bank dengan bunga majemuk 7% per tahun. Berapa selisih jumlah uang mereka setelah 5 tahun?

Diketahui (Orang pertama):

Jenis Bunga =

Besar Bunga (i) = / tahun

Periode (n) = tahun

Pinjaman Awal (MO) =

Ditanya:

Pinjaman Periode ke-n (Mn)=.....

Rumus Tabungan dengan Jenis Bunga =

Jawab:

Diketahui (Orang kedua):

Jenis Bunga =

Besar Bunga (i) = / tahun

Periode (n) = tahun

Pinjaman Awal (M0) =

Ditanya:

Pinjaman Periode ke-n (Mn)=.....

Rumus Tabungan dengan Jenis Bunga =

Jawab:

Kesimpulan:

Modal sebesar Rp 1.000.000,00 dipinjamkan selama 45 hari dengan suku bunga 10% pertahun. Tentukan besarnya bunga tunggal eksak dan bunga tunggal biasa apabila peminjaman dilakukan pada tahun 2024!

Diketahui:

Modal Awal (MO) =....

Periode Menabung =

Besar Bunga eksak =/tahun = /hari

Besar Bunga biasa =/tahun = /hari

Jawab: