



LKPD

Matematika

Bunga Majemuk

Kelas:

Nama:



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian bunga majemuk dan membedakannya dengan bunga tunggal
2. Siswa mampu memahami rumus umum perhitungan bunga majemuk

Masalah

Seorang nasabah menabung Rp1.000.000 di Bank A dengan bunga 10% per tahun. Bunga diberikan tiap akhir tahun dan ditambahkan ke modal. Di Bank B, bunga 10% per tahun tetapi dihitung dari modal awal. **Setelah 3 tahun, tabungan di bank mana yang lebih besar?"**

Petunjuk:

Bank A menggunakan sistem **Bunga Majemuk**
Bank B menggunakan sistem **Bunga Tunggal**

Tabel Perhitungan

Lengkapi tabel berikut!

Tahun	Bank A (Majemuk)	Bank B (Tunggal)
1		
2		
3		

Setelah 3 tahun tabungan di bank

lebih besar daripada di bank

Pertanyaan:

- Apa perbedaan perhitungan bunga tunggal dan bunga majemuk?

Jawab:

- Mengapa tabungan di bank lebih besar dibandingkan bank setelah 3 tahun?

Jawab:

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan kelompokmu tentang perbedaan bunga tunggal dan bunga majemuk:



Tuliskan kesimpulan kelompokmu tentang cara perhitungan bunga majemuk:

