LKPD

Matematika

Bunga Majemuk

Kelas:

Nama:



LIVEWORKSHEETS

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**



LIVEWORKSHEETS

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:

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Tuliskan kesimpulan kelompokmu tentang perbedaan bunga tunggal dan bunga majemuk:



Tuliskan kesimpulan kelompokmu tentang cara perhitungan bunga majemuk:



LIVEWORKSHEETS