LKPD

Menemukan Konsep dan Rumus Bunga Tunggal

Nama Kelompok: _____

Anggota:
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Tujuan Pembelajaran

Setelah menyelesaikan LKPD ini, peserta didik dapat:

1. Menemukan konsep bunga tunggal.
2. Menemukan rumus bunga tunggal.
3. Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bunga tunggal.

Kegiatan 1. Mengamati Pola

Pak Budi menabung uang sebesar Rp2.000.000 di bank dengan bunga 10% per tahun.

Amati tabel berikut!

Tahun	Modal Awal	Bunga	Saldo Akhir
0	Rp2.000.000	-	Rp2.000.000
1	Rp2.000.000	Rp200.000	Rp2.200.000
2	Rp2.000.000	Rp200.000	Rp2.400.000
3	Rp2.000.000	Rp200.000	Rp2.600.000

Seret jawaban yang tepat ke tempat yang tersedia!

1. Besar bunga yang diperoleh setiap tahun adalah _____.
2. Bunga yang diperoleh setiap tahun bersifat _____.
3. Perhitungan bunga dilakukan berdasarkan _____.

Rp200.000

Tetap

Modal awal

Saldo akhir

Berubah

LIVEWORKSHEETS

Pilih jawaban yang benar!

Apakah bunga yang diperoleh setiap tahun berubah?

A. Ya

B. Tidak

Kegiatan 2. Menemukan Konsep

Centang pernyataan yang merupakan ciri bunga tunggal!

□ Bunga dihitung berdasarkan modal awal.

□ Besar bunga setiap periode selalu sama.

□ Bunga dihitung berdasarkan saldo akhir.

□ Pertambahan saldo setiap periode tetap.

□ Besar bunga setiap periode selalu bertambah.

Tuliskan kesimpulan kelompokmu!

Menurut kelompok kami, bunga tunggal adalah ...

Kegiatan 3. Menemukan Rumus

Perhatikan hasil pengamatan pada Kegiatan 1.
Lengkapilah!

Total bunga = bunga 1 tahun × _____

Bunga 1 tahun = Modal × _____

LIVEWORKSHEETS

Susun rumus berikut!

Bunga +

Modal =

Waktu ×

Suku bunga

Nilai akhir

Susun sehingga menjadi rumus yang benar.

_____

Kegiatan 4. Kesimpulan

Lengkapilah!

1. Bunga tunggal dihitung berdasarkan _____.
2. Besar bunga setiap periode _____.
3. Rumus bunga tunggal adalah _____.
4. Nilai akhir tabungan diperoleh dari _____ **+** _____.

LIVEWORKSHEETS