MATEMATIKA

KELAS XI FASE F

BUNGA TUNGGAL & BUNGA MAJEMUK

Isilah Identitas Berikut dengan Benar!!

NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

LIVEWORKSHEETS

AKM Pemahaman Konsep

Silakan jelaskan jawaban anda sesuai pertanyaan berikut dengan baik.

Jelaskan perbedaan antara bunga tunggal dan bunga majemuk dalam perhitungan bunga deposito bank.

Bunga Tunggal	Bunga Majemuk

LIVEWORKSHEETS

AKM Penerapan Rumus

Budi menabung sebesar Rp5.000.000,- di sebuah bank dengan suku bunga tunggal 8% per tahun. Berapakah jumlah uang Budi setelah 3 tahun?

Jawab

contoh: Rp. 4.480.500,00

Boleh pilih lebih dari 1 jawaban

2 Tahun 4 Semester

3 Tahun 6 Semester

Rina menyimpan uang sebesar Rp3.000.000,- di bank dengan bunga 6% per tahun. Beberapa tahun kemudian jumlah uang Rina menjadi Rp. 3.360.000,00. Berapa lamakah Rina menyimpan uang tersebut di bank?

LIVEWORKSHEETS

AKM Pemecahan Masalah

Nina meminjam uang di koperasi sekolah sebesar Rp2.000.000,- untuk membeli laptop. Koperasi menerapkan bunga sebesar 10% per tahun. Nina harus mengembalikan pinjaman tersebut dalam waktu 2 tahun. Jika Nina membayar pinjaman tersebut Rp. 3.000.000,00, maka

Uang yang dibayar Nina cukup

Uang yang dibayar Nina kurang

Uang yang dibayar Nina berlebih

contoh: Rp. 200.000,00

LIVEWORKSHEETS

AKM Penerapan Rumus

Andi menabung sebesar Rp2.000.000,- di bank dengan suku bunga majemuk 8% per tahun. Berapa jumlah uang Andi setelah 3 tahun?

Tulis Jawaban Anda yang Paling Sederhana

LIVEWORKSHEETS

AKM
Penerapan Rumus

Andi menabung sebesar Rp2.000.000,- di bank dengan suku bunga majemuk 8% per tahun. Setelah 3 tahun, jumlah tabungan Andi menjadi ...

contoh: Rp. 9.200.000,00

$$(1{,}8)^3 = 5{,}83$$
$$(1{,}08)^3 = 1{,}26$$

Aji meminjam uang sebesar Rp 2.000.000,- Aji melunasi pinjamannya tersebut sebesar Rp 2.880.000,- setelah 2 tahun. Berapa persenkah presentase bunga majemuk yang dibayar Aji tersebut?

contoh: 4% perbulan

LIVEWORKSHEETS

AKM Pemecahan Masalah

Budi meminjam uang di bank sebesar Rp5.000.000,- dengan suku bunga majemuk 12% per Triwulan. Jika Budi ingin melunasi pinjamannya setelah 1 semester, berapa total uang yang harus dibayarkan Budi?

$(1{,}12)^2 = 1{,}3$

$(1{,}12)^3 = 1{,}4$

$(1{,}12)^6 = 1{,}9$

Jawab

contoh: Rp. 7.250.000,00

LIVEWORKSHEETS

Temukan Istilah -Istilah yang ada pada Materi Bunga Tunggal dan Bunga Majemuk berikut ini.

R	S	T	A	B	K	B	L	M	N	O	T
C	H	G	S	U	K	U	B	U	N	G	A
A	G	I	E	B	A	N	K	K	E	A	B
O	T	Y	V	V	B	G	W	Q	R	S	U
I	N	V	E	S	T	A	S	I	I	O	N
A	P	I	N	J	A	M	A	N	A	N	G
B	U	R	U	A	N	A	O	K	E	Y	A
C	O	C	O	K	I	J	A	D	I	I	N
P	E	R	I	O	D	E	V	E	A	I	T
D	O	R	E	M	I	M	A	F	A	L	S
B	U	N	G	A	T	U	N	G	G	A	L
E	F	H	J	L	M	K	O	P	Q	R	E

Good Job..!!

LIVEWORKSHEETS