



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MATEMATIKA

Oleh : Khairina Ulya Raisya

Materi : Bunga



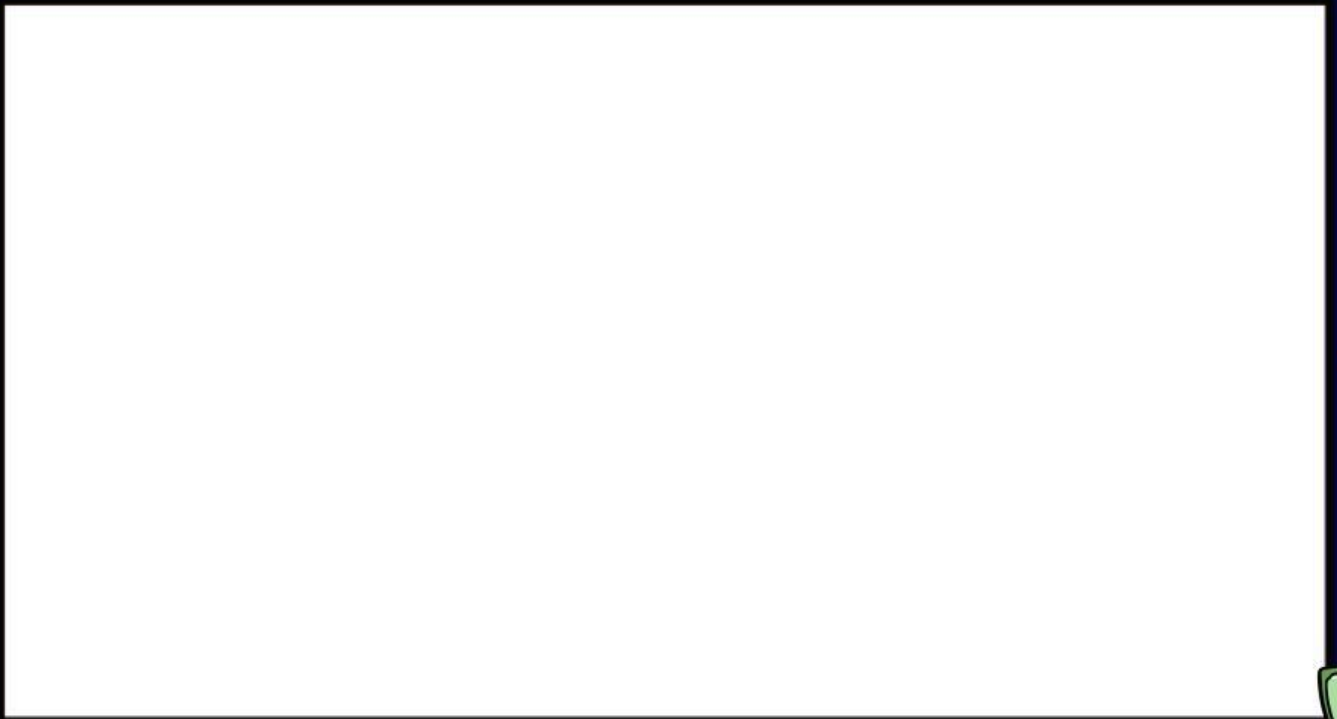
NAMA :

KELAS :





SEBELUM MENGERJAKAN SOAL SOAL, PERHATIKAN VIDEO DI BAWAH INI



LENGKAPI/ PILIHLAH KOTAK ISIAN DIBAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG BENAR

1

Tambahan uang yang diperoleh dari simpanan atau yang harus dibayarkan atas pinjaman dalam jangka waktu tertentu disebut sebagai.....

2

Jika seseorang menabung sejumlah uang di bank, komponen rumus untuk menghitung total jumlah uang akhir adalah...

3

Pilihlah rumus yang benar untuk mencari bunga tunggal dan bunga majemuk!

☐ $B = M \times b \times n$

☐ $B = M \times b \times n(1 + i)^n$

☐ $M_n = M_o(1 + i)^n$

Pilih salah satu jawaban yang benar!

4

Andi menyimpan uang (modal awal) di bank sebesar Rp1.000.000 dengan suku bunga tunggal sebesar 5% per tahun. Berapa besar bunga yang diterima Andi setelah 1 tahun?

☐ Rp 1.250.000

☐ Rp 1.050.000

☐ Rp 1.150.000

Sebutkan jawaban yang dimaksud dengan benar!

5

Rumus bunga tunggal adalah $B = M \times b \times n$.
n yang dimaksud dalam rumus tersebut
adalah....



6

Dengarkan audio berikut, dan pilihlah
beberapa jawaban yang benar!



☐ Modal awal (M_0)

☐ Jangka waktu (n)

☐ Mata uang negara

☐ Presentase suku bunga (b)



7

Geser angka berikut pada soal yang tepat!

Putra menabung uang di bank sebesar Rp1.000.000 dengan suku bunga tunggal sebesar 2% per tahun. Berapa besar uang Putra setelah 1 tahun?

Rp2.100.000

Seseorang menginvestasikan modal awal sebesar Rp1.000.000 dengan sistem bunga majemuk sebesar 10% per tahun. Berapa total modal akhir setelah 2 tahun?

Rp1.020.000

Ibu Ani meminjam uang di koperasi sebesar Rp2.000.000 dengan sistem bunga tunggal sebesar 5% per tahun. Jika Ibu Ani meminjam selama 1 tahun, berapa total uang yang harus dikembalikannya ke koperasi?

Rp1.210.000





8

Tarik garis soal berikut ke jawaban yang benar!

jumlah uang

simpanan awal + bunga

nilai bunga

$$B = M \times b \times n$$

bunga tunggal

$$M_n = M_o(1 + i)^n$$

bunga majemuk

jumlah uang - simpanan awal





9

Isi kotak kotak kosong dibawah ini dengan jawaban yang benar

Ibu Siti menabung uang di bank sebesar Rp10.000.000,00 dengan suku bunga tunggal sebesar 5% per tahun. Berapa total tabungan Ibu Siti setelah 2 tahun?

Diketahui :

Modal awal (M) =

= 5% per tahun = 0,05

Periode waktu (n) =

Penyelesaian : besar bunga selama 2 tahun

$$B = M \times b \times n$$

$$B = \text{ } \times \text{ } \times \text{ }$$

$$B = \text{ } \times 0,10$$

$$B = \text{ }$$

Besar bunga yang diperoleh Ibu Siti adalah





Penyelesaian : total tabungan akhir (M2)

$$M2 = M + B$$

$$M2 = 10.000.000 +$$

$$M2 =$$

Jadi total tabungan Ibu Siti setelah 2 tahun

adalah

