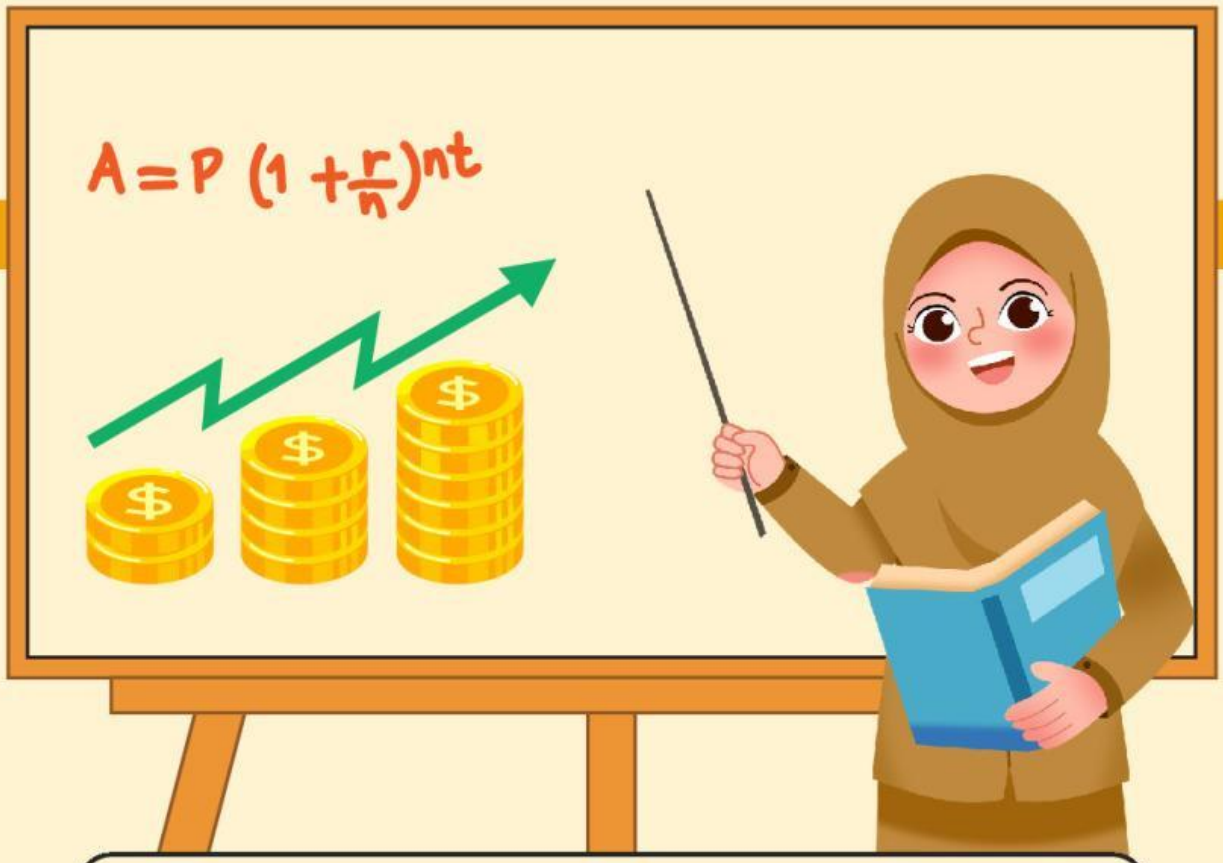
E-LKPD

BUNGA MAJEMUK DAN ANUITAS



Nama : .....

.....

.....

.....

.....

.....

Kelas : .....

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Bacalah setiap soal cerita dengan cermat dan teliti.
2. Tuliskan informasi yang diketahui dan ditanyakan dari setiap soal.
3. Gunakan rumus anuitas yang telah dipelajari untuk menyelesaikan soal.
4. Kerjakan setiap soal dengan menuliskan langkah-langkah perhitungan secara runtut dan sistematis.
5. Tuliskan hasil perhitungan dengan benar dan teliti.
6. Diskusikan hasil pekerjaan bersama kelompok dan saling bertukar pendapat.

LIVEWORKSHEETS

1 Dina menabung uang sebesar Rp5.000.000 di sebuah bank dengan suku bunga majemuk 8% per tahun. Dina berencana menggunakan uang tersebut untuk membeli perlengkapan sekolah setelah 3 tahun.

Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

2 Rina ingin memiliki uang sebesar Rp15.000.000 untuk biaya kuliah 3 tahun mendatang. Bank menawarkan bunga majemuk sebesar 6% per tahun. Berapa uang yang harus ditabung Rina saat ini? Jika Rina hanya memiliki Rp12.000.000, apakah uang tersebut cukup untuk mencapai targetnya?

Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

2 Rina ingin memiliki uang sebesar Rp15.000.000 untuk biaya kuliah 3 tahun mendatang. Bank menawarkan bunga majemuk sebesar 6% per tahun. Berapa uang yang harus ditabung Rina saat ini? Jika Rina hanya memiliki Rp12.000.000, apakah uang tersebut cukup untuk mencapai targetnya?

Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

3 Rina meminjam uang di bank sebesar Rp5.000.000,00 dengan suku bunga 2% per bulan. Pinjaman tersebut akan dilunasi selama 6 bulan dengan sistem anuitas.

Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

Kesimpulan :

LIVEWORKSHEETS

4 Budi meminjam uang sebesar Rp8.000.000,00 di koperasi dengan suku bunga 1% per bulan. Pinjaman tersebut akan dibayar selama 8 bulan menggunakan sistem anuitas. Tentukan Besar anuitas setiap bulan, bunga pada bulan pertama, dan angsuran pokok pada bulan pertama.

Penyelesaian

Diketahui:

Ditanya:

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS