LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LKPD

MATEMATIKA
BUNGA TUNGGAL

NAMA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. MEMAHAMI KONSEP BUNGA TUNGGAL.
2. MENGANALISIS PERHITUNGAN BUNGA TUNGGAL MENGGUNAKAN RUMUS.
3. MENYELESAIKAN MASALAH KONTEKSTUAL TERKAIT BUNGA TUNGGAL DENGAN PENDEKATAN STEAM.
4. MENGEMBANGKAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIKA SECARA KREATIF DAN KOLABORATIF.

PETUNJUK PENGERJAAN

- BERDOA TERLEBIH DAHULU SEBELUM MENGERJAKAN LKPD INI.
- BACALAH LKPD BERIKUT DENGAN CERMAT.
- DISKUSIKANLAH LKPD INI DENGAN TEMAN SEKELOMPOKMU.
- IKUTI SEMUA PETUNJUK DAN LANGKAH KERJA YANG DISAJIKAN PADA LKPD.
- JIKA MENGALAMI KESULITAN DALAM MENGUMPULKAN INFORMASI DAN MEMECAHKAN MASALAH SILAKAN BERTANYA KEPADA GURU.
- SETELAH SELESAI MENGERJAKAN LKPD, PERWAKILAN KELOMPOK MEMPRESENTASIKAN HASIL DISKUSI KELOMPOKNYA DI DEPAN KELAS.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

A. Susunlah rumus dibawah ini untuk menghitung bunga tunggal dengan cara memindahkan variable sesuai kotak yang sesuai !

$$\square = \square \times \square \times \square$$

$$\square = \square \times \square \times \frac{\square}{\square}$$

M B t $i\%$

$i\%$ t 12 B M

LIVEWORKSHEETS

A. **ISIAN SINGKAT**

Ketikan angka yang tepat sesuai soal yang ada dibawah ini !

1. Bibi menabung di Bank sebesar Rp 6.000.000 dengan suku bunga 4% per tahun. Maka besar :

a. Bunga yang diperoleh Bibi selama 1 tahun adalah Rp .....

b. Bunga yang diperoleh Bibi selama 4 bulan adalah Rp .....

c. Jumlah tabungan Bibi selama 4 bulan adalah Rp .....

B. **SOAL CERITA**

1. Santi memiliki tabungan di koperasi. Tabungan awal Santi adalah Rp 12.800.000. Jika koperasi memberikan jasa berupa bunga simpanan sebesar 8% pertahun, tentukan jumlah uang Santi setelah 6 bulan dari saat pertama menabung !

LIVEWORKSHEETS

Pembahasan

Diketahui :

Tabungan awal = Rp.....
Bunga pertahun = ...%
Lama menabung = ... bulan.

Ditanya :

Berapa .....?

Bunga = ...×.....×.....
= Rp .....× .....% × .....
= Rp ..... × .....% × .....
= Rp .....
Tabungan setelah 6 bulan = ... + ...
= Rp ..... + Rp .....
= Rp .....

Jadi, ...

LIVEWORKSHEETS