YAYASAN PENDIDIKAN SALMAN AL FARISI

SALMAN AL FARISI SMP

TUGAS 3
(Aritmatika Sosial)

NAMA:

KELAS:

Isilah bagian yang kosong berikut ini untuk menjawab soal-soal berikut ini!

1. **Bapak Charles mempunyai pinjaman sebesar Rp 600.000 kepada sebuah bank dan akan diangsur tiap bulan selama 8 bulan. Jika bunga pinjamannya 18% pertahun, maka besar angsuran tiap bulannya adalah.....**

Langkah 1 : Tuliskan rumus bunga tunggal

[ ] = [ ] X [ ] X [ ]

Langkah 2 : Hitunglah besar bunga yang didapat dengan mengganti nilai-nilai yang sudah diketahui dari soal

B = [ ] X [ ] X [ ]

LIVEWORKSHEETS

B =

Langkah 3 : Hitunglah total pinjaman yang harus dibayar Bapak Charles

Total Pinjaman = **pinjaman awal + bunga pinjaman**

Total Pinjaman = +

Total Pinjaman =

Langkah 4 : Hitunglah besar angsuran tiap bulannya

Besar Angsuran = **total pinjaman ÷ waktu**

Besar Angsuran = ÷

Besar Angsuran =

Jadi, besar angsuran yang harus dibayar bapak Charles tiap bulan adalah

LIVEWORKSHEETS

YAYASAN PENDIDIKAN SALMAN AL FARISI

SALMAN AL FARISI SMP

2. Ani menabung sebesar Rp 800.000 pada sebuah bank yang memberikan suku bunga tunggal sebesar 16% pertahun. Pada saat diambil, tabungan Ani menjadi Rp 992.000. Lama Ani menabung adalah .....

Langkah 1 : Tuliskan rumus bunga tunggal

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

Langkah 2 : Hitunglah bunga tabungannya

Bunga Tabungan = $\text{tabungan akhir} - \text{tabungan awal}$

Bunga Tabungan = $\square - \square$

Bunga Tabungan = $\square$

Langkah 3 : Hitunglah waktu (lamanya menabung) dengan mengganti nilai-nilai yang sudah diketahui dari soal

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

$$W = \square \text{ Bulan}$$

Jadi, lama Ani menabung adalah $\square$ Bulan

LIVEWORKSHEETS