TUGAS 3
(Aritmatika Sosial)

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

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 = tabungan akhir − 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 = $\square$ Bulan

Jadi, lama Ani menabung adalah $\square$ Bulan

LIVEWORKSHEETS