



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

$$\boxed{} = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}$$

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

$$B = \boxed{} \times \boxed{} \times \boxed{}$$

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

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

$$\boxed{\quad} = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$$

Langkah 2 : Hitunglah bunga tabungannya

Bunga Tabungan = tabungan akhir – tabungan awal

Bunga Tabungan = $\boxed{\quad}$ – $\boxed{\quad}$

Bunga Tabungan = $\boxed{\quad}$

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

$$W = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad} \times \boxed{\quad}}$$

$$W = \boxed{\quad} \text{ Bulan}$$

Jadi, lama Ani menabung adalah $\boxed{\quad}$ Bulan