

Nama :

Kelas :

BUNGA DAN PAJAK

Pak Handoko menyimpan uang sebesar Rp400.000 di sebuah bank. Bank tersebut memberikan bunga sebesar 18% per tahun. Besar tabungan Pak Handoko selama 4 bulan adalah ...

Penyelesaian :

$$\text{Bunga} = \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{12} \times \quad$$
$$=$$

$$\text{Tabungan akhir} = \quad + \quad$$
$$=$$

$$\text{BUNGA} = \frac{\% \text{bunga}}{100} \times \frac{\text{Waktu}}{12} \times \text{Tabungan awal}$$
$$\text{TABUNGAN AKHIR} = \text{TABUNGAN AWAL} + \text{BUNGA}$$
$$\text{BESAR ANGSURAN} = \frac{\text{PINJAMAN AKHIR}}{\text{Waktu}}$$

Pak Randi meminjam uang di Bank sebesar Rp12.000.000 dengan bunga 8% pertahun. Tentukan besar angsuran yang harus dibayar Pak Randi jika akan meminjam selama 4 bulan!

Penyelesaian :

$$\text{Bunga} = \frac{\quad}{100} \times \frac{\quad}{12} \times \quad$$
$$=$$

$$\text{Pinjaman akhir} = \quad + \quad$$
$$=$$

$$\text{Besar Angsuran} = \frac{\quad}{\quad}$$
$$=$$

created by @gumiravibela

BUNGA DAN PAJAK

Seorang pengusaha membeli sebuah mobil dengan harga Rp400.000.000 dan dikenakan pajak (PPn) 15%. Karena termasuk barang mewah. Jumlah yang harus dibayarkan untuk mobil itu adalah ...

Penyelesaian :

$$\text{Pajak} = \frac{\quad}{100} \times \quad$$
$$=$$

$$\text{Harga akhir} = \quad + \quad$$
$$=$$

$$\text{PAJAK} = \% \text{Pajak} \times \text{Harga awal}$$

$$\text{Harga Akhir} = \text{Harga awal} + \text{pajak}$$

created by @gumiravibela