

LIVE WORKSHEETS
BUNGA TUNGGAL (LEVEL 3)

Kasus 2 :

NAMA :

KELAS :

Pak Iqbal akan meminjam uang di Bank dengan persentase bunga sebesar 12% pertahun. Besar uang yang dipinjam oleh Pak Iqbal adalah 10 juta rupiah. Jika Pak Iqbal bermaksud untuk meminjam uang selama 6 tahun, tentukan.

- Besar keseluruhan bunga yang harus ditanggung oleh Pak Iqbal.
- Besar angsuran yang harus dibayarkan, jika Pak Iqbal harus mengangsur tiap bulan dengan nominal sama.

Alternatif Penyelesaian :

| Uraian | Nilai | Nilai Setara |
|-----------------------------------|-------------|---|
| Suku Bunga | % Per tahun | % Per bulan |
| Pokok Pinjaman | Rp | |
| Lama pengembalian Pinjaman | tahun | Bulan |
| Bunga per bulan | Rp | $(1\% \times \text{Pokok Pinjaman})$ |
| Bunga 6 tahun | Rp | $(\text{Bunga per bulan} \times (6 \times 12))$ |
| Angsuran Pokok Pinjaman per bulan | Rp | $\text{Pokok Pinjaman dibagi banyak periode pengembalian } (6 \times 12 \text{ bulan})$ |
| Angsuran Pengembalian per bulan | Rp | $\text{Angsuran per bulan} + \text{bunga per bulan}$ |

Petunjuk Kerja