

Name :

NIS :

Class :



BUNGAN TABUNGAN

Masalah 1

Ibu Tejo menabung di bank Eka Kota Metro sebesar Rp 20.000.000 selama 5 tahun. Bunga yang diberikan sebesar 5%. Tentukan:

- Besar bunga tabungannya
- Besar tabungan akhir

Penyelesaian:

$M =$

$b =$

$t =$

a) Besar bunga tabungan

$$B = M \times \frac{b}{100} \times t$$

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

$$= \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Jadi besar bunganya Rp

b) Besar tabungan akhir

$M =$

$B =$

$$M_0 = M + B$$

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Jadi tabungan akhirnya Rp

Masalah 2

Ani menabung di bank Madani sebesar Rp 250.000 dengan bunga 10% per tahun. Berapakah besar tabungannya setelah 6 bulan?

Penyelesaian:

$M =$

$b =$

$t =$

$$M_0 = M \left(1 + \frac{b}{100} \times \frac{t}{12} \right)$$

$$= \boxed{} \left(1 + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right)$$

$$= 250.000 \left(1 + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right)$$

$$= \boxed{} \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right)$$

$$= \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Jadi tabungannya setelah 6 bulan adalah

Rp