

Matematik Pengguna

Faedah Kampaun

Priscilla menyimpan RM20000 di sebuah bank dengan kadar faedah 3% setahun. Faedah dikampaun sekali dalam setahun. Kira jumlah simpanan selepas 4 tahun.

$$MV = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$$

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

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

$$= \boxed{}$$

$$MV = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$$

MV = Matured Value (Nilai Matang)
P = Principal
r = rate (kadar faedah)
t = time (masa dalam tahun)
n = bilangan kali faedah dikampaun dalam setahun

Carol menyimpan RM34000 di sebuah bank dengan kadar faedah 4.5% setahun. Faedah dikampaun pada setiap 6 bulan. Kira jumlah simpanan selepas 5 tahun.

$$MV = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$$

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

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

$$= \boxed{}$$

setahun
ada 12 bulan,
maka dalam
setahun, 2
kali faedah
dikampaun

