

Matematik Pengguna

Faedah Kampaun

Olivia menyimpan RM27000 di sebuah bank dengan kadar faedah 3.6% setahun. Faedah dikampaun setiap 4 bulan. Kira jumlah simpanan selepas 2 tahun.

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

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

$$= 27000(1.012)^6$$

$$= \boxed{}$$

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

MV = Matured Value (Nilai Matang)

P = Principal

r = rate (kadar faedah)

t = time (masa dalam tahun)

n = bilangan kali faedah dikampaun dalam setahun

$$\frac{12}{4} = 3$$

Joshua menyimpan RM34500 di sebuah bank dengan kadar faedah 2.4% setahun. Faedah dikampaun pada setiap 2 bulan. Kira jumlah simpanan selepas 7 tahun.

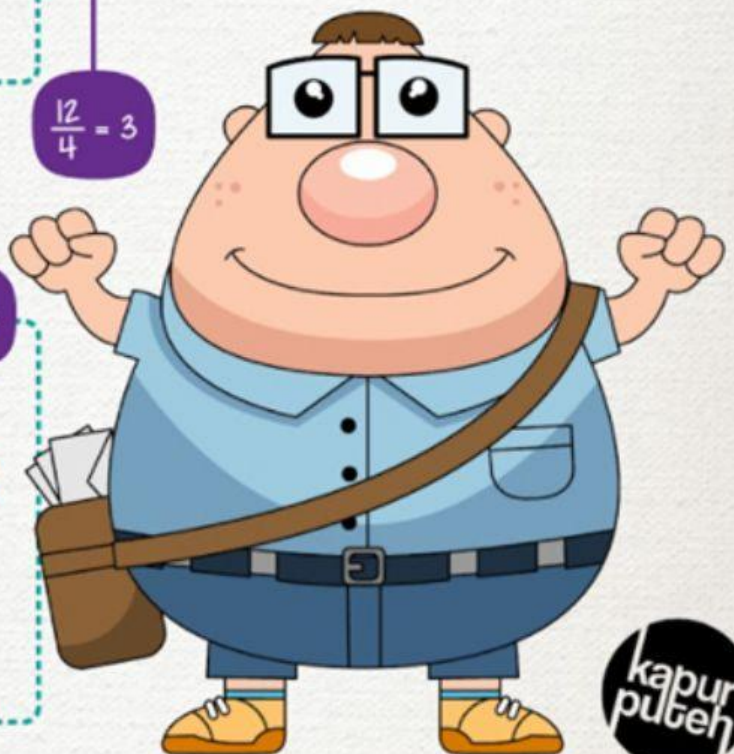
$$MV = P \left(1 + \frac{r}{n} \right)^{nt}$$

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

$$= 34500(1.004)^{42}$$

$$= \boxed{}$$

$$\frac{12}{2} = 6$$



kapur putih