SIMPANAN DAN PELABURAN

1. Faedah mudah –

2. Faedah kompaun –

3. Formula faedah mudah =

4. Formula faedah kompaun =

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

$I = Prt$

5. P = r = t = n =

6. Selesaikan soalan berikut

i. En. Ahmad menyimpan sebanyak RM 2000 di Bank Maju dengan kadar faedah 2% untuk setahun. Berapakah faedah yang diperoleh En. Ahmad selepas 1 tahun?

Faedah, I = RM 2000 X $\frac{2}{100}$ X

= RM

ii. Pn. Jennie menyimpan sebanyak Rm8000 di bank dengan kadar faedah 3% setahun bagi tempoh 2 tahun. Hitung jumlah faedah yang akan diperoleh Pn. Jennie bagi tempoh 2 tahun tersebut.

Faedah, I = RM 8000 X $\frac{3}{100}$ X

= RM

iii. Cik Lisa menyimpan sebanyak Rm15 000 di bank Murni dengan kadar faedah 4% setahun. Hitung jumlah faedah yang diperoleh Cik Lisa selepas 6 bulan?

Faedah, I = RM 15000 X $\frac{4}{100}$ X

= RM

LIVEWORKSHEETS

iv. Pada awal suatu tahun, Pn. Ros menyimpan RM 15 000 dalam akaun simpanan dengan kadar 4% setahun dan pengkompaunan setiap 6 bulan. Berapakah jumlah wang simpanan Pn. Ros pada akhir tahun ketiga?

P = _____ $r = \frac{4}{100} =$ _____ n = _____ t = _____

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

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

$= \boxed{\text{RM}}$

v. En. Abu menyimpan wang sebanyak RM6000 dalam akaun simpanan tetap di Bank Bunga Keladi selama 2 tahun dengan kadar faedah 6% setahun. Berapakah jumlah faedah yang diterima oleh En. Abu?

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

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

$= \boxed{\text{RM}}$

Jumlah faedah diperoleh = $\boxed{} - \boxed{}$

$= \boxed{\text{RM}}$

LIVEWORKSHEETS