

NAMA:

KELAS:

Selesaikan

**ULANGKAJI
BAB 3**

1. En Chong mendeposit RM 800 ke dalam akaun simpanannya yang memberikan kadar faedah 5% setahun. Berapakah jumlah wang simpanan En Chong pada hujung tahun kedua?

Faedah = Prt

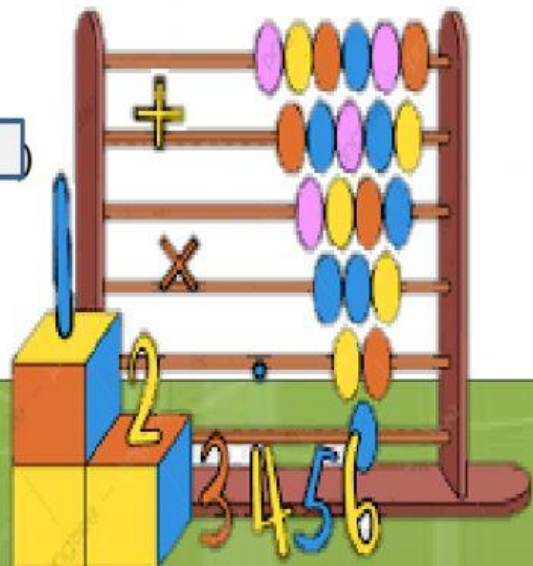
$$= \begin{array}{|c|} \hline \text{RM} \\ \hline \text{RM} \\ \hline \end{array} \times \frac{5}{100} \times \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{aligned} \text{Jumlah simpanan} &= \text{RM } 800 + \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array} \\ &= \begin{array}{|c|} \hline \text{RM} \\ \hline \end{array} \end{aligned}$$

2. Ani mendeposit RM 1200 ke dalam akaun simpanannya yang memberi kadar faedah 3 % setahun dan dikompoun setiap setengah tahun. Berapakah simpanan Siti pada tahun kedua?

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

$$\begin{aligned} &= \begin{array}{|c|} \hline \text{RM} \\ \hline \end{array} \left(1 + \frac{0.03}{\begin{array}{|c|} \hline \dots \\ \hline \end{array}}\right)^2 \left(\begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \end{array}\right) \\ &= \begin{array}{|c|} \hline \text{RM} \\ \hline \end{array} \end{aligned}$$



Cikgu_Wanie7