

# Matematik Pengguna

## Pengurusan Kredit dan Hutang

Penyata kad kredit bulan Jun 2019 Pn. Aisyah menunjukkan baki tertunggak RM 5800.

- Berapa bayaran minimum harus dibayar Pn. Aisyah.
- Pn. Aisyah hanya buat bayaran minimum untuk bulan Jun dan tarikh penyata ialah 15 hari daripada tarikh tamat tempoh tanpa faedah. Jika kadar faedah ialah 16% setahun, berapakah baki dalam penyata bagi bulan Julai.
- Jika tiada bayaran dibuat untuk bulan Jun, berapakah baki dalam penyata bagi bulan Julai.

soalan a)

$$\boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

bayaran minimum perlu dibayar Pn. Aisyah ialah RM 290

5% ialah kadar bayaran minimum yang biasa dikenakan oleh bank

soalan b)

$$5800 - \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\frac{0.16}{\boxed{\phantom{00}}} \times \boxed{\phantom{000}} \times \boxed{\phantom{000}} = 36.23$$

16% ialah kadar faedah setahun

bahagi dengan 365 untuk dapat kadar faedah sehari

$$\boxed{\phantom{000}} + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

soalan c)

$$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{365} \times 15 \times \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

$$5800 + 38.14 = \boxed{\phantom{000}}$$

$$\frac{1}{100} \times \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$

1% ialah caj bayar lewat

$$5838.14 + \boxed{\phantom{000}} = \boxed{\phantom{000}}$$



$$16\% = \frac{16}{100} = 0.16$$

