

Matematik Pengguna

Pengurusan Kredit dan Hutang

Penyata kad kredit bulan Mac 2019 Mr. Alvin menunjukkan baki tertunggak RM 6400.

- Berapa bayaran minimum harus dibayar Mr. Alvin.
- Mr. Alvin hanya buat bayaran minimum untuk bulan Mac dan tarikh penyata ialah 20 hari daripada tarikh tamat tempoh tanpa faedah. Jika kadar faedah ialah 18% setahun, berapakah baki dalam penyata bagi bulan April.
- Jika tiada bayaran dibuat untuk bulan Mac, berapakah baki dalam penyata bagi bulan April.

soalan a)

$$\frac{5}{100} \times 6400$$

$$= \boxed{}$$

bayaran minimum perlu dibayar Mr. Alvin ialah RM 320

5% ialah kadar bayaran minimum yang biasa dikenakan oleh bank

$$18\% = 0.18$$

soalan b)

$$6400 - \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$\frac{0.18}{365} \times 20 \times \boxed{} = \boxed{}$$

bahagi dengan 365 untuk dapat kadar faedah sehari

18% ialah kadar faedah setahun

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$= 6139.97$$

soalan c)

$$\frac{0.18}{365} \times 20 \times 6400 = \boxed{}$$

$$6400 + \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

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

1% ialah caj bayar lewat

$$\boxed{} + \boxed{}$$

$$= 6527.75$$

