

## 信用卡利率

在單利計算中，經常使用以下符號：

P—本金，又稱期初金額或現值；

i—利率，通常指每年利息與本金之比；

I—利息；

t—時間，通常以年為單位。

單利利息的計算公式為：利息 (I) = 本金 (P) × 利率 (i) × 時間 (t)

例：借款本金為 1200 元，年利率 4%，借期 60 天，則到期時利息為：

$$I = 1200 \times 4\% \times 60 / 360 = 8(\text{元})$$

小舒向 A 銀行申辦了信用卡，並預借現金 50000 元，以單利計算並且打算以分期的方式來清償借款，不過因為忘了在期限內繳費，在下個月他收到了信用卡催繳通知書，上面寫到：

102 年 7 月違約金 1000 元

102 年 7 月利息 833 元

本金當月份分期 2083 元,本月應繳總金額 3916 元

問題 1 (1 分)：

請問小舒向 A 銀行申請信用卡分期還款的期數為幾期？

問題 2 (1 分)：

請問小舒向 A 銀行申請信用卡分期還款的年利率為多少？