

単利の計算

単利による計算は、貸借金額についてのみ利息を計算する方法である。この利息の計算方法を単利法たんりほうという。

○ 用語

り 利	そく 息	・・・	金銭使用に対する報酬として、借り主が貸し主に支払う金額をいう。
が 元	きん 金	・・・	貸借の金額をいう。
り 利	りつ 率	・・・	元金に対する一定期間の利息の割合をいう。
き 期	かん 間	・・・	貸借の期間をいい、年数や月数・日数で表す。

○ 計算のしかた

$$\text{利 息} = \text{元金} \times \text{利率} \times \text{期間}$$

※ 計算にあたって利率が年利率で、期間が月数で示されているときは月数/12、日数で示されているときは日数/365として計算する。

例題 3 か月は何年か。

例題 73日は何年か。

解 3 か月 = $3 / 12 = 0.25$ 年

解 73日 = $73 / 365 = 0.2$ 年

キー操作 3 ÷ 12 =

キー操作 73 ÷ 365 =

練習問題

1 6 か月は何年か。

4 146日は何年か。

2 9 か月は何年か。

5 219日は何年か。

3 15か月は何年か。

6 292日は何年か。