# Math.Truncate(Rational) Method

名前空間: WS.Theia.ExtremelyPrecise

アセンブリ: ExtremelyPrecise.dll

指定した Rational の小数部を切り捨て整数部のみを取得します。

public static WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational Truncate(WS.Theia.ExtremelyPrecise.Rational value);

## パラメーター

value　Rational  
切り捨て対象の数値。

## 戻り値

Rational  
value の整数部。つまり、小数部の桁を破棄した後に残る数値 (次の表にリストされている値のいずれか)。

|  |  |
| --- | --- |
| value | 戻り値 |
| NaN | NaN |
| NegativeInfinity | NegativeInfinity |
| PositiveInfinity | PositiveInfinity |

# 例

次の例ではMath.Truncate(Rational)メソッドを使用して、正の値、負の値それぞれに小数点以下の切り捨てを行っています。

Rational floatNumber;  
  
floatNumber = 32.7865;  
// Displays 32   
Console.WriteLine(Math.Truncate(floatNumber));  
  
floatNumber = -32.9012;  
// Displays -32   
Console.WriteLine(Math.Truncate(floatNumber));

# 注釈

Truncate(Rational)メソッドではvalueパラメーターの小数部を切り捨て0に近い方の整数に丸めます。

# 適用対象

### .NET Core

2.0

### .NET Framework

4.6.1

### .NET Standard

2.0

### UWP

10.0.16299

### Xamarin.Android

8.0

### Xamarin.iOS

10.14

### Xamarin.Mac

3.8