

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