**積分**

積分の計算は、例えば、次のようになります。

x \*\* 2 の積分は x \*\* 3 / 3 です。

log ( x ) の積分は x \* log ( x ) – x です。

sin ( x ) の積分は – cos ( x ) です。

# 数式の積分

from sympy import \*

x = Symbol('x')

print('数式の積分を計算する。')

# 数式を入力

num = input(" 数式を入力: ")

sum = integrate((num))

print("%s の 積分は" %(num), sum)