

リスト 1 は簡単な入出力と四則演算の例である。

リスト 1 標準入出力と四則演算。

```
// sample01.cpp : メインプロジェクトファイルです。

#include "stdafx.h"
#include <iostream>

using namespace System;

int main(array<System::String ^> ^args)
{
    double a, b;

    std::cout << "a = ";
    std::cin >> a;
    std::cout << "b = ";
    std::cin >> b;
    std::cout << "a + b = " << a + b << std::endl;
    std::cout << "a - b = " << a - b << std::endl;
    std::cout << "a * b = " << a * b << std::endl;
    std::cout << "a / b = " << a / b << std::endl << std::endl;

    Console::WriteLine("Enterキーを押して終了");
    Console::ReadLine();
    return 0;
}
```

実行例は図 1 のようになる。

```
a = 1
b = 3
a + b = 4
a - b = -2
a * b = 3
a / b = 0.333333

Enter キーを押して終了
```

図 1 リスト 1 の実行例。