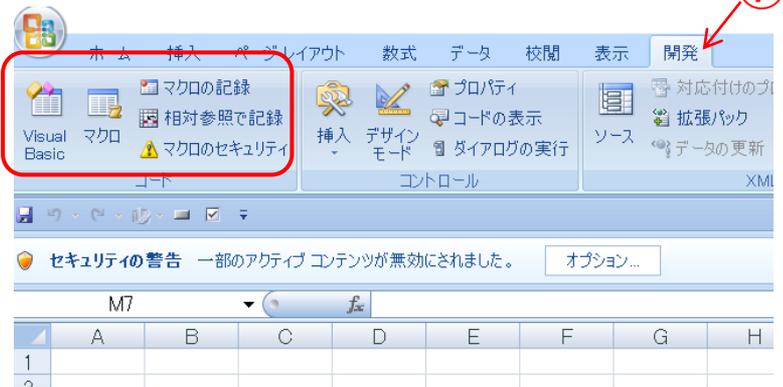
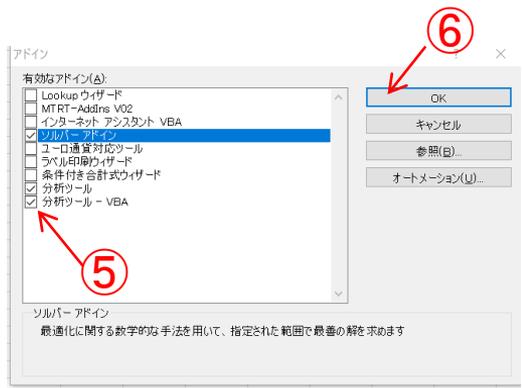
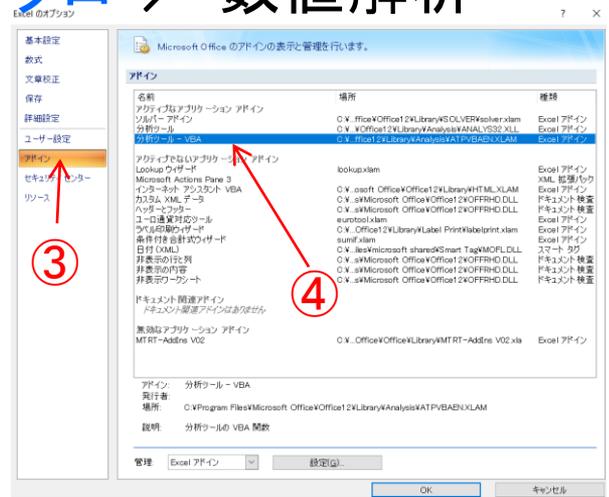
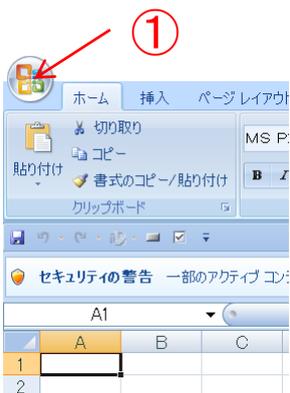
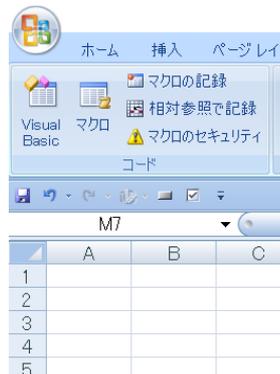
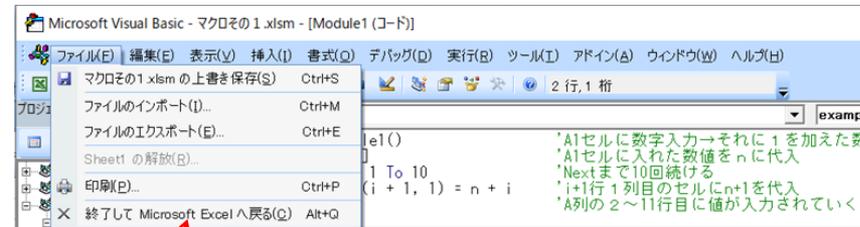
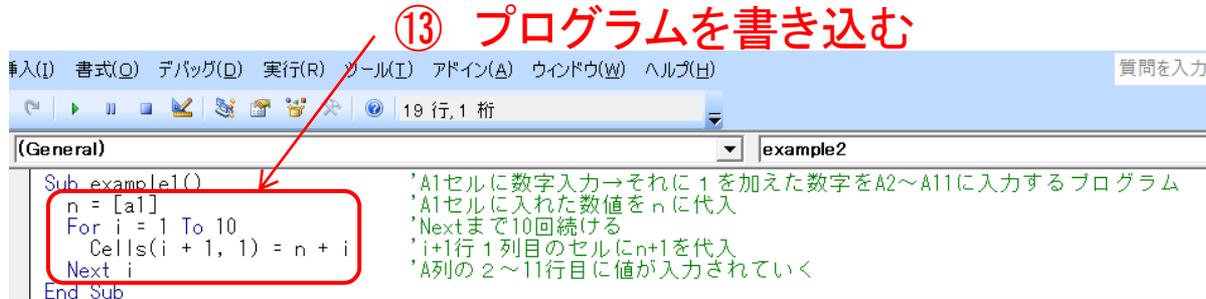
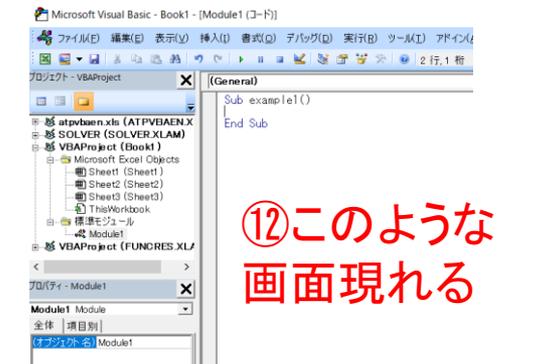
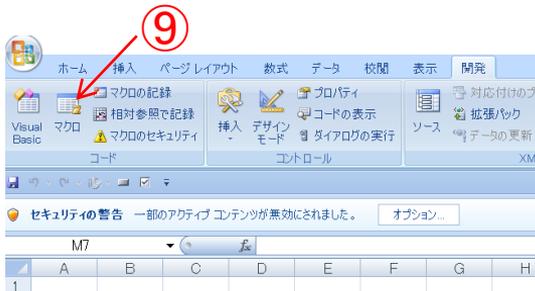
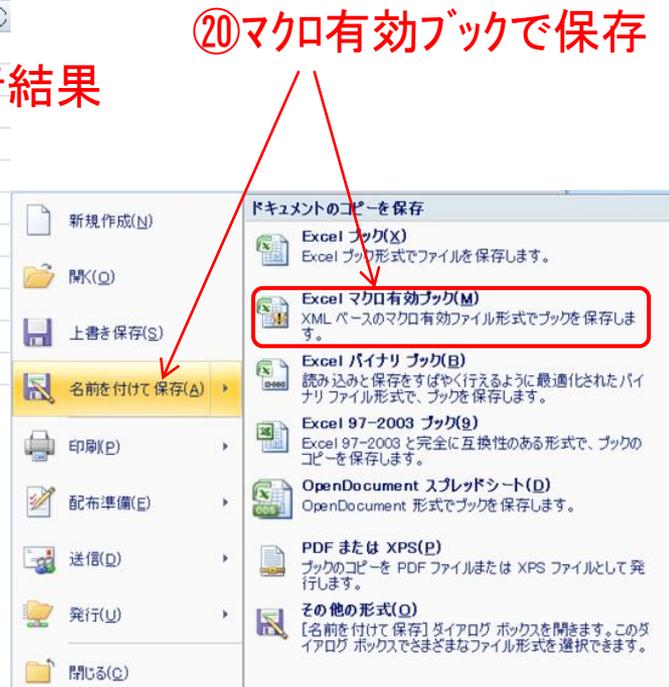
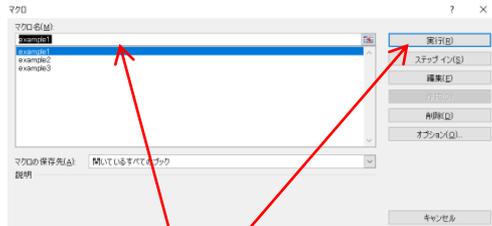
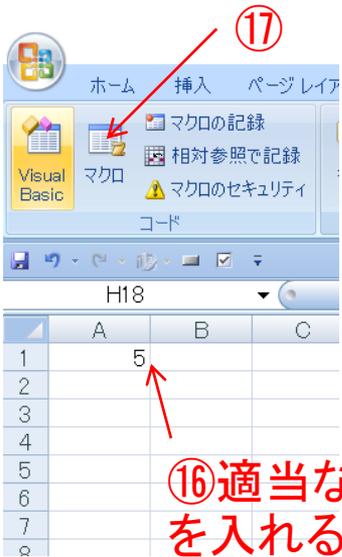


マクロ → 数値解析



A1セルに数字を入力。それに1つずつ加えた数字をA2~A11セルに入れるプログラム





A1セルに入力した数の約数を2行目に表示するプログラム

1からA1に入れた
数字まで繰り返す

```
Sub example2()  
  [2:2].Clear  
  Number = [a1]  
  counts = 0  
  For i = 1 To Number  
    If Number Mod i = 0 Then  
      counts = counts + 1  
      Cells(2, counts) = i  
    End If  
  Next i  
End Sub
```

'A1セルの数字の約数を2行目に表示
'2行目の数字を消す
'A1の数字をNumberに入力
'約数の個数が最初ゼロ

'割る数iを1からNumberまで変化させて繰り返し
'Numberをiで割って余りが0かどうかを判定
'余りが0なら約数→countsを1増やす
'2行counts列にその値を表示
'余りが0なら何もしない
'ここまでを繰り返す

実行結果

10を入れる

	A	B	C	D	
1	10				
2	1	2	5	10	
3					
4					

10の約数

Excelでは、0.6の3倍が1.8にならないことがある

```
Sub example3()
```

```
[a1] = "a"
```

```
[b1] = "b"
```

```
[c1] = "3*a"
```

```
[d1] = "b=3*a?"
```

```
a = [a2]
```

```
b = 3 * a
```

```
[c2] = b
```

```
c = [b2]
```

```
If b = c Then
```

```
[d2] = "same"
```

```
Else
```

```
[d2] = "different"
```

```
End If
```

```
End Sub
```

```
'A1に a 印字
```

```
'B1に b 印字
```

```
'C1に 3*a 印字
```

```
'D1に b=3*a? 印字
```

```
'A2セルの数字を a に代入
```

```
'aの3倍をbに代入
```

```
'bの数字をC2セルに出力
```

```
'B2セルの数字をcに代入
```

```
'もし b = c なら次へ
```

```
'D2セルに same と表示
```

```
'bとcが違えば、次
```

```
'D2セルに different と表示
```

直接3倍にすれば問題が起きないが
変数に代入して、取り出すような操作
をすると見かけ上は同じ数値に見え
ても「**異なっている**」と判断することが
ある

a	b	3*a	b=3*a?
0.5	1.5		



a	b	3*a	b=3*a?
0.5	1.5	1.5	same



a	b	3*a	b=3*a?
0.6	1.8		



a	b	3*a	b=3*a?
0.6	1.8	1.8	different

