

# 変数

## 数値計算

VBAではどのように計算を記述できるのでしょうか？みていきましょう。

```
1 100 + 100 '200'
2
3 200 - 100 '100'
4
5 19 * 3    '57'
6
7 20 / 2    '10'
8
9 7 Mod 4   '3'
10
11 2 ^ 8    '256'
```

VBAでは左のように記述します。また、演算子は以下の通り。

数	演算子	数
足し算	+	
引き算	-	
掛け算	*	
割り算	/	
あまり	(Mod関数)	
累乗	^	

掛け算や割り算、累乗の記号は数学とは異なるので注意してください。

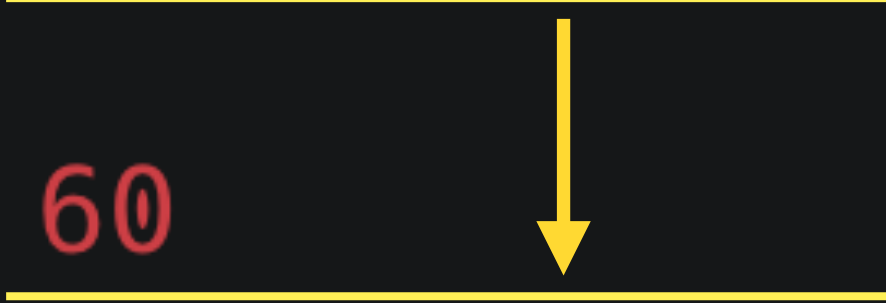
# 変数

## 数値計算

変数への代入のとき、代入演算子（イコール）の右側が計算式でも代入ができます。

●●●

```
1 Dim a As Integer
2
3 a = 10 + 20 + 30
4
5 a = 60
```



どのようなことが行われるかは以下のようにイメージすればいいでしょう。

- 1. 式の右側が計算される（これを、評価と言います）
- 2. 計算された（評価された）値が変数に代入される

計算されて、内部的には以下のように置き換わる