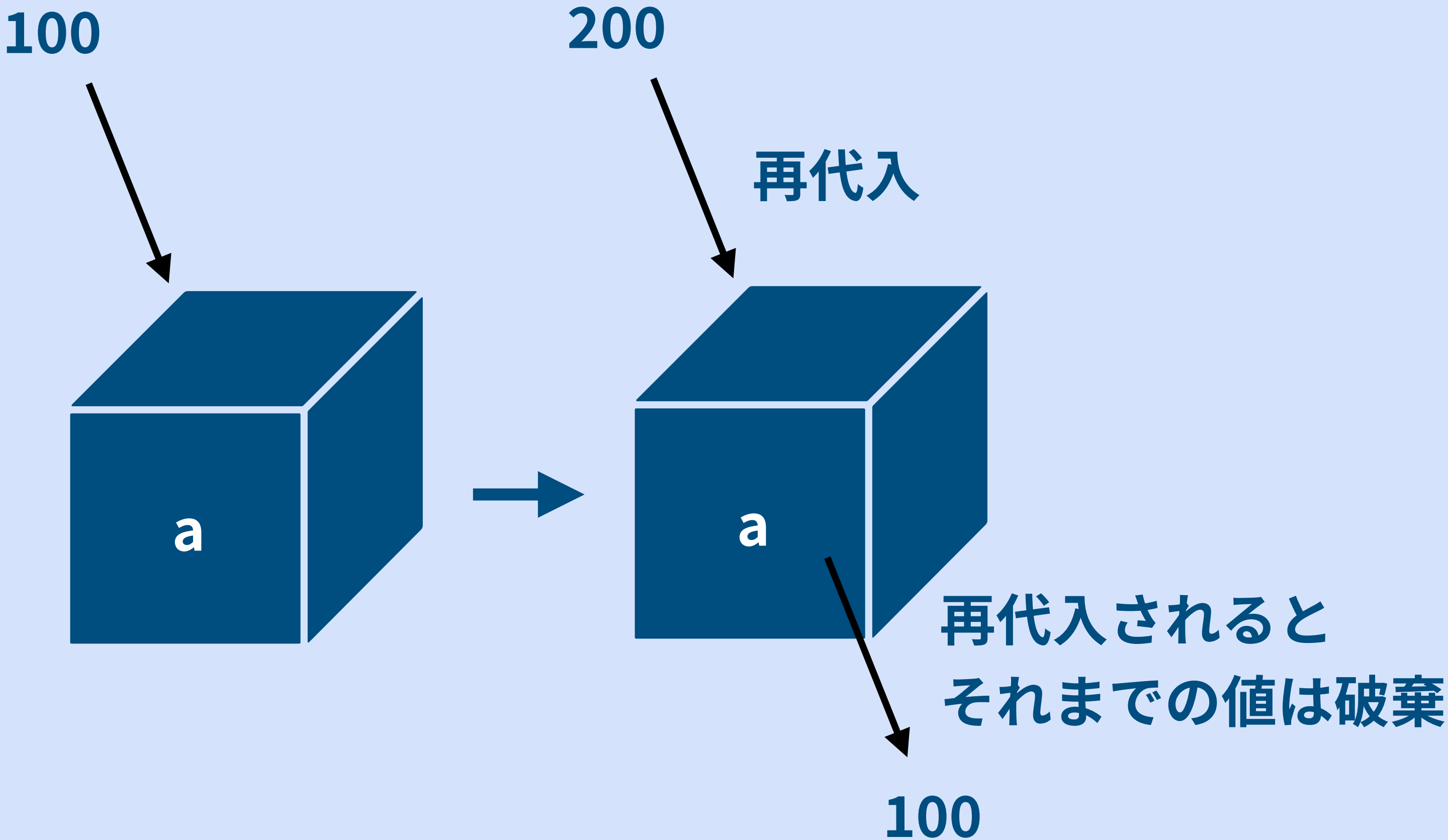


# 変数

## 変数への再代入

変数（情報を入れる箱）に情報を書き換える（再代入）には以下のように行います。

```
1 Dim a As Integer
2
3 a = 100
4 'この時点でaは100が入っている'
5
6 a = 200
7 '100が破棄されて200で上書きされる'
8
9 a = 300
10 '200が破棄されて300で上書きされる'
```



# 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。