



TUHOCC.CC

LIVE ((●))

# TỰ HỌC JAVA siêu tốc



LESSON

8

*Toán tử gán*

*Các phép so sánh*

$+=$   $-=$   $/=$

$>=$   $<=$

  
 @galailaptrinh

1

Toán tử gán = += -= \*= /=

Phép tính	Giải thích	Công thức	Ý nghĩa
=	Gán bằng	$x = 1$	$x = 1$
+=	Gán cộng	$x += y$	$x = x + y$
-=	Gán trừ	$x -= y$	$x = x - y$
*=	Gán nhân	$x *= y$	$x = x * y$
/=	Gán chia	$x /= y$	$x = x / y$
%=	Gán chia lấy dư	$x \% = y$	$x = x \% y$



1

Toán tử gán = += -= \*= /=

```
//gán cộng
int x=8;
x+=5; // x=x+5;
System.out.println("x= "+x);

//gán trừ
int x2=8;
x2-=5; // x2=x2-5;
System.out.println("x2= "+x2);

//gán nhân
int x3=8;
x3*=5; // x3 = x3*5;
System.out.println("x3= "+x3);
```

```
//gán chia
double x4 = 11;
x4/=2; // x4 = x4/2 ;
System.out.println("x4 = " +x4);

//gán chia lấy dư
int x5 = 11;
x5%=2; // x5 = x5%2 ;
System.out.println("x5 = " +x5);
```

```
x= 13
x2= 3
x3= 40
x4 = 5.5
x5 = 1
```



2

## Các phép so sánh

Ký hiệu	Giải thích	Cách biểu đạt	Kết quả
==	Bằng nhau	1 == 1	True
!=	Khác nhau	1 != 1	False
>	Lớn hơn	1 > 2	False
<	Nhỏ hơn	2 < 1	False
>=	Lớn hơn hoặc bằng	2 >= 1	True
<=	Nhỏ hơn hoặc bằng	2 <= 2	True

```
//so sánh
int a= 7;
int b=9;
System.out.println(a==b); //false
System.out.println(a!=b); //true
System.out.println(a>b); //false
System.out.println(a<b); //true
System.out.println(a<=b); //true
System.out.println(a>=b); //false
```



3

## Bài tập vận dụng

□ Bài tập java 01:

**Khai báo biến  $a = 6$ ,**

**Thực hiện các phép tính sau đây và in kết quả ra màn hình.**

A)  $a += 3$  ?

B)  $a -= 5$  ?

C)  $a *= 2$  ?

D)  $a \% = 5$  ?

E) cho  $b = 2$ , rút gọn biểu thức  $a = a - (b + 7)$

