



TUHOCC.CC

LIVE ((●))

TỰ HỌC JAVA siêu tốc



LESSON

7

Các phép toán cơ bản

+ - * / %


 @galailaptrinh

1

Các phép toán cơ bản

Ký hiệu (Cách 1)	Giải thích	Cách biểu đạt	Kết quả
+	Phép cộng	$10 + 1$	11
-	Phép trừ	$50 - 23$	27
*	Phép nhân	$2 * 8$	16
/	Phép chia	$11 / 5$	2.2
%	Phép chia lấy dư	$34 \% 10$	4



1

Các phép toán cơ bản

```
int a=11;
int b=5;
System.out.println("a= " +a);
System.out.println("b= " +b);
//phép cộng
System.out.println("a+b=" + (a+b));
//gán biến lấy kết quả
int kq = a+b;
System.out.println("a+b=" + kq);
System.out.println("a-b=" + (a-b));
System.out.println("a*b=" + (a*b));
System.out.println("a%b=" + (a%b));
Integer c=222;
//lưu ý phép chia (để mất dữ liệu)
System.out.println("a/b=" + ((double)a/b));
```

Thận trọng với các phép tính có kết quả khác với kiểu dữ liệu ban đầu của các biến trong phép toán

```
a+b=16
a+b=16
a-b=6
a*b=55
a%b=1
a/b=2.2
```



2

Bài Tập Vận Dụng

Cho các biến với giá trị

$$i1 = 2$$

$$i2 = 5$$

$$i3 = -3$$

$$d1 = 2.0$$

$$d2 = 5.0$$

$$d3 = -0.5$$

Cho biết kết quả của các lệnh sau:

$$(a) i1 + (i2 * i3)$$

$$(b) i1 * (i2 + i3)$$

$$(c) i1 / (i2 + i3)$$

$$(e) i1 / i2 + i3$$

$$(g) 3 + 4 + 5 / 3$$

$$(i) (3 + 4 + 5) / 3$$

$$(k) d1 + (d2 * d3)$$

$$(l) d1 + d2 * d3$$

$$(m) d1 / d2 - d3$$

$$(n) d1 / (d2 - d3)$$

$$(o) d1 + d2 + d3 / 3$$

$$(p) (d1 + d2 + d3) / 3$$

$$(q) d1 + d2 + (d3 / 3)$$

$$(r) 3 * (d1 + d2) * (d1 - d3)$$

