

연산자

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 연산자

✓ 문제

// 수치 연산자에 대해서 설명해보시오.

// 이 문제는 자바의 기본적인 수치 연산자에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

```
int a, b, c, d;
```

```
a=60; b=8; c=300; d=400;
```

```
System.out.println( a + b );
```

```
System.out.println( "a + b = " + a + b );
```

```
System.out.println( "a + b = " + (a + b) );
```

```
System.out.println( "a - b = " + (a - b) );
```

```
System.out.println( "a * b = " + (a * b) );
```

```
System.out.println( "a / b = " + (a / b) );
```

```
System.out.println( "a % b = " + (a % b) );
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 연산자

✓ 문제

// 수치 연산자를 사용한 연산에서 소숫점 결과가 예상과 다르게 나오는 것에 대해서 설명해보시오.

// 아래의 코드 결과가 올바르게 나오도록 수정해보시오.

// 이 문제는 자바의 기본적인 수치 연산자에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

```
int a=60, b=8;
```

```
rst1 = a / b;
```

```
System.out.println( rst1 );
```

```
System.out.println( (double)rst1 );
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 연산자

✓ 문제

// 축약된 형태의 연산자를 사용하여 변수 a의 값을 증가시켜보시오.

// 이 문제는 수의 연산시 축약된 형태로 사용하는 방법에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

```
int a=0, b=100;
```

```
a = a + 1;
```

```
System.out.println( a );
```

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 연산자

✓ 문제

// 관계 연산자에 대해서 설명해보시오.

// 이 문제는 자바의 기본적인 관계 연산자에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

// [!]: 관계 연산자 → ==, !=, >, >=, <, <=

▶ 자바 100제 → 카테고리 → 연산자

✓ 문제

// 논리 연산자에 대해서 설명해보시오.

// 참, 거짓을 판단하는 문장을 가지고 논리 연산자를 사용해보시오.

// 이 문제는 자바의 기본적인 논리 연산자에 대해서 알고 있는지를 묻는 문제이다.

// [!]: 논리 연산자 →

// && (and)

&&, || (이항 연산자)

|| (or)

! (단항 연산자)

! (not)