

제2장 2-2 숫자 마무리

▶ 4가지 키워드로 정리하는 핵심 포인트

1. ()에는 소수점이 없는 정수형과 소수점이 있는 실수형(부동소수점)이 있습니다.
2. ()에는 +, -, *, / 와 같은 사칙 연산자와 //(정수 나누기 연산자), %(나머지 연산자), *(제곱 연산자)가 있습니다.
3. ()에는 ()가 존재하는데, 곱하기와 나누기가 우선이고, 더하기와 빼기가 다음으로 우선적으로 잘 모를 때는 괄호를 쳐서 나타냅니다.

정답 : 1. 숫자 자료형, 2. 숫자 연산자 3. 연산자, 우선순위

▶ 확인문제

1. 오른쪽의 예시를 보고 숫자 자료형을 나타내는 단어를 쓰세요.

단어	예시
()	273, 52, 0, 1234, -25
()	0.0, 1.234, 2.73e2, -25.0

정답 : int, float

2. 숫자에 적용할 수 있는 연산자입니다. 의미를 보고 왼쪽 연산자 항목에 기호를 써 보세요.

연산자	의미
()	덧셈 연산자
()	뺄셈 연산자
()	곱셈 연산자
()	나눗셈 연산자
()	정수 나누기 연산자
()	나머지 연산자
()	제곱 연산자

정답 : +, -, *, /, //, %, **

3. 다음 프로그램의 정답을 예측해 보세요.

```
print('# 기본적인 연산')
print(15, "+", 4, "=", 15 + 4)
print(15, "-", 4, "=", 15 - 4)
print(15, "*", 4, "=", 15 * 4)
print(15, "/", 4, "=", 15 / 4)
```

정답 :

```
# 기본적인 연산
15 + 4 = 19
15 - 4 = 11
15 * 4 = 60
15 / 4 = 3.75
```

4. 3462를 17로 나누었을 때의 몫과 나머지를 구하는 프로그램입니다.
빈칸을 채워 완성해 주세요.

```
print('3462를 17로 나누었을 때의')
print("- 몫:", 3462 // 17)
print("- 나머지:", 3462 % 16)
```

정답 : 3462 // 17, 3462 % 16

5. 다음 코드의 정답을 예측해 주세요.

`print(2 + 2 - 2 * 2 / 2 * 2) -> ()`

`print(2 - 2 + 2 / 2 * 2 + 2) -> ()`

정답 : 0.0, 4.0