

제8장 8-2 클래스의 추가적인 구문 마무리

▶ 4가지 키워드로 정리하는 핵심 포인트

1. ()함수는 어떤 클래스의 인스턴스인지 확인할 때 사용하는 함수입니다.
2. ()와 ()는 클래스 이름 뒤에 .(마침표)를 찍고 바로 사용할 수 있는 클래스가 갖고 있는 변수와 함수입니다.
3. ()은 어떤 클래스를 기반으로 그 속성과 기능을 물려받아 새로운 클래스를 만드는 것을 말합니다.

정답 : 1. isinstance(), 2. 클래스 변수, 클래스 함수, 3. 상속

▶ 확인문제

1. 390쪽 <직접 해보는 손코딩>의 test36.py를 수정해서 Student 객체를 숫자와 비교했을 때 학생의 성적 평균과 비교가 일어나게 해보세요.

(예)

```
test = Student("A", 90, 90, 90, 90)
print(test == 90)
print(test != 90)
print(test > 90)
print(test >= 90)
print(test < 90)
print(test <= 90)
```

```
class student:
    def __init__(self, name, korean, math, english, science):
        self.name = name
        self.korean = korean
        self.math = math
```

```

self.english = english
self.science = science

def get_sum(self):
    return self.korean + self.math + W
        self.english + self.science

def get_average(self):
    return self.get_sum() / 4

def __()__ (self, value):
    return self.get_average() ()
def __()__ (self, value):
    return self.get_average() ()
def __()__ (self, value):
    return self.get_average() ()
def __()__ (self, value):
    return self.get_average() ()
def __()__ (self, value):
    return self.get_average() ()
def __()__ (self.value):
    return self.get_average() ()

```

```
test = student("A", 90, 90, 90, 90)
```

```

print("test == 90:", test == 90)
print("test != 90:", test != 90)
print("test > 90:", test > 90)
print("test >= 90:", test >= 90)
print("test < 90:", test < 90)
print("test <= 90:", test <= 90)

```

정답

eq

ne

gt

ge

lt

le

== value

!= value

> value

>= value

< value

<= value